





The Right Books to Write In

National Book No. 774

Made in the following Rulings

Day Books, Units
Day Books, without Units
Journals, Units
Journals, without Units
Cash Books, Units
Cash Books, without Units
Journals, 3 Columns, Units
Cash Books, 3 Columns, Units
Journals, 4 Columns, Units
Cash Books, 4 Columns, Units
D. E. Ledgers, Short Accts. with Index, Units
D. E. Ledgers, Whole Accts. with Index, Units
S. E. Ledgers, with Index, Units
Records, Margin Line, without Index
Long Day Book, Units
300 pages and upward made with Spring Backs and Hubs

TO DUPLICATE THIS BOOK:

Order No. 774

State Ruling indicated by arrow
Give Thickness wanted
Made in 150, 200, 300,
500 and 800 Pages

CONTENTS

Bailey, I. W., Plants of British Guiana, July-Aug. 1920.	287
Bailey, L.H. & E.Z., Compositae of Southern Brazil, 1924	296
Broadway, W. E., Plants of Venezuela, 1923.	177
Castle, W. E., " Arequipa, Dec., 1911.	222
Chase, Mrs. Agnes, " Brazil, 1925.	224
Curtis, Mrs. Richard C., Plants of tropical Africa, 1923	200
Dodge, Dr. C. W., Plants of Panama and Costa Rica, summer of 1925	297
Ekman, E. L., Compositae-Eupatorieae collected in Cuba	292
Hitchcock, Prof. A. S., Plants of Ecuador, 1923	229
" " " " " Peru, "	281
Linder, David H., Plants of British Guiana, 1923-23	282
Pennell, F. W. and Killip, E.W., Plants of Colombia, 1922	1
Standley, P. C. Plants (Eup. & Bromel.) of Honduras	227
Tucker, Mrs. Leona Stukey, Plants of Africa (Buzie River),	222
Williams, Galapogas Island Plants	

Plants of Western Colombia coll. 1922 by
Dr. F. W. Pennell, E. P. Killip and others.

1

Ru

1531 10-4-
1596

5000
5001
5002
5003
5004 *Pseudechinochlaena polystachya* (H. B. K.) Staph.
5005 *Browallia*
5006 *Commel.*
5007 *Erechtites hieracifolia* (L.) Raf.
5008 *Jaegeria hirta* (Lag.) Less.
5009 *Galinsoga hispida* Benth.
5010
5011 *Paspalum conjugatum* Berg.
5012 " *macrophyllum* H. B. K.
5013 *Erigeron bonariensis* L.
5014 *Borreria laevis* (Lam.) Griseb.
5015 *Ageratum conyzoides* L.
5016 *Bidens pilosa* L., var.
5017 *Meibomia adscendens* (Sw.) Kuntze
5018 *Cuphea spicata* Cav.
5019 *Eupatorium pycnocephaloides* Robinson
5020 *Panicum olivaceum* H. & G.
5021 *Paspalum paniculatum* L.
5022
5023 *Relbunium hypocarpium* (L.) Hemsl.
5024 *Borreria scymnoides* (Burm.) DC.
5025 *Lasiacis divaricata* (L.) Hitchc.
5026 *Psychotria rufigrama* Standl. n. sp.
5027 *Oplismenus hirtellus* (L.) Beauvois
5028 *Sickingia myriantha* Standl.
5029 *Miconia acuminifera* Triana
5030 *Polypodium fraxinifolium* Jacq.
5031 *Selaginella*
5032 *Selaginella*
5033 *Diplacrum longifolium* (Griseb.) Clarke
5034 *Spathiphyllum Friedrichstahlii* Schott
5035 *Polypodium triseriale* Sev.
5036 *Medelia trilobata* (L.) Hitchc.
5037
5038 *Dryopteris*
5039 *Hemitelia*
5040 *Hypolepis repens* (L.) Greene

5041 *Trichopteris*
 5042 *Adiantum Kalbreyeri* C. Chr.
 5043 *Diplazium Trianae* Mett
 5044 *Selaginella*
 5045 " "
 5046 " "
 5047 *Selaginella*
 5048 " "
 5049 " "
 5050 *Paspalum plicatum* Michx.
 5051 " *virgatum* L.
 5052 *Lasiacis ruscifolia* (H.B.K.) Hitchc.
 5053 *Arundinella berteroana* (Schult.) H. & L.
 5054 *Dichromena globosa* R. & S.
 5055 *Stenospermatium multiovulatum* (Engl.) N. E. Brown
 5056 *Xiphidium coeruleum* Aubl.
 5057 *Sobralia*
 5058 *Hedychium coronarium* König
 5059 *Guzmania compacta* Mez
 5060 *Piper cinereum* C. DC.
 5061 " *repisessum* Trin., n. sp.
 5062 " *flavamentum* Trin., n. sp.
 5063 " *granulosum* R. & P.
 5064 *Meibomia adscendens* (Sw.) Kuntze
 5065 *Dioclea losiocarpa* Mart.
 5066 *Polygala paniculata* L.
 5067 " *asperuloides* HBK.
 5068 *Miconia barbinervis* (Benth.) Triana
 5069 *Aciotis purpurascens* (Aubl.) Triana
 5070 *Nepeira aquatica* (Aubl.) Naud.
 5071 *Aciotis brachybotrys* (DC.) Triana
 5072 *Sauvagesia erecta* L.
 5073 *Lisanthus*
 5074 *Hyptis atrorubens* Poit.
 5075 " 2sh
 5076 *Solanum jamaicense* Mill.
 5077 *Geiner.*
 5078 *Blechum pyramidatum* (Lam.) Urb.
 5079 *Vismia*
 5080 *Sabicea hispida* H.B.K. - *villosa* R. & S.
 5081 *Neurolema lobata* (L.) R. Br.

5082 *Sugmania Eduardii* André

5083

5084

5085

5086

5087

5088

5089

5090

5091 *Selaginella longissima* Baker (det. Schmidt)

5092 "

5093

5094

5095 *Trichomanes dactylites* Sod.

5096 *Trichomanes austroense* Park.

5097 " *pinnatum* Hedw.

5098 *Trichomanes*

5099 *Nephrolepis rivularis* (Vahl) Mett.
5099a *pendula* (Raddi) J. Sm.

5100

5101 *Elaphoglossum*

5102 *Elaphoglossum*

5103 *Aleophila phalaenolepis* C. Chr.

5104 *Lindsaea lancea* (L.) Mett.

5105 *Salpichlaena volubilis* (Kaulf.) J. Sm.

5106 *Mapania cordobana* Britton, n. sp.

5107

5108 *Anthurium cuspidifolium* Schott

5109

5110

5111 *Anthurium*

5112 *Stenospermatum popayanense* Schott

5113

5114

5115

5116

5117 *Pilea variegata* Seem.

5118

5119

5120 *Ossaea grandifolia* Gleason n. sp.

5121 *Adelobotrys adscendens* (Sw.) Triana

5122 *Tococa acuminata* Benth.

Pl. of Colombia. Pennell and others.

5123 *Monolaena primulaeflora* Hook.

5124 *Miconia* sp., cf. *intricata* DC. *Ossaea robusta* (Triana) Bogn.

5125 *Topobea alternifolia* Gleason, n. sp.

5126 5126 *Miconia curvipetiolata* Bogn. & Gleason (Det. Gleason)

5127

5128 *Blakea podagraria* Triana

5129

5130

5131

5132

5133 *Evea crassifolia* Standl. n. sp. Type

5134 *Psychotria longissima* Standl. n. sp.

5135 " *daguensis* Standl. n. sp.

5136 *Evea tomentosa* (Aubl.) Standl.

5137 *Didymochlamys Whitei* Hook. fil.

5138 *Evea violacea* (Aubl.)

5139 *Faramea occidentalis* (L.) Rich. *calophylla* Standl.

5140 *Psychotria cincta* Standl. n. sp.

5141 *Evea violacea* (Aubl.)

5142

5143 *Hydrocotyle Bonplandii* Rich. *truncatula* (Web.) Mathia

5144 *Clibadium terebinthaceum* (Sw.) DC.

5145 *Myrsin.*

5146 *Hrcolaria exotica* Gmel. *Schradera acuminata* Standl. Type

5147 *Conomorpha*

5148 *Burmeistera sylvicola* Zahlbr.

5149

5150 *Centropogon speciosus* Blanch.

5151 *Burmeistera succulenta* Karst.

5152

5153 *Anthurium*

5154 *Passiflora tryphostemmatoides* Harms.

5155 *Columnnea*

5156

5157

5158

5159

5160

5161 *Peperomia reflexa* A. Dietr.

5162 *Pteridium*

5163 *Cymbopogon bracteatus* (Willd.) Hitchc.

5164 *Andropogon condensatus* H.B.K.5165 *Panicum glutinosum* Sw.5166 *Piper granulosum* R. & P.5167 *Rubus urticaefolius* Poir.5168 *Polygala asperuloides* HBK. ?

5169

5170 *Polygala paniculata* L.5171 *Monnieria mollis* Bl. & Lind.5172 *Stigmaphyllon Ruizianum* Ndz.5172a *Diphyllum bicolor* Mett.5173 *Tibouchina longifolia* (Vahl) Baill.5174 *Hyptis*, cf. *spicata* Poit.5175 " " *pectinata* Poit.5176 *Hyptis*

2 eh.

5177

5178 *Solanum quinquangulare* Willd.

5179 "

5180 *Manettia coccocypseloides* Hieron.5181 *Tontanea canescens* (Willd.) Standl.

5182

5183 *Centropogon cornutus* (L.) Druce5184 *Liabum hastifolium* Poepp. & Endl.5185 " *caliense* Hieron.5186 *Schistocarpha Hoffmannii* Kuntze5187 *Eupatorium nemorosum* Klatt5188 *Erechtites valerianaefolia* (Holf.) DC.5189 *Galea caracasana* (HBK.) Kuntze5190 *Bidens pilosa* L., var.

5191 " " " "

5192 *Heliopsis buphthalmoides* (Jacq.) Dunal.

5193 " " " " "

5194 *Clibadium surinamense* L.5195 *Mikania Ruiziana* Poepp.5196 *Valeriana Grandolleana* Gardn.5197 *Eupatorium turbacene* Hieron., var. *ovatifolium* Hieron.5198 *Eupatorium inulaefolium* HBK.5199 *Baccharis cinnamomifolia* HBK.5200 *Verbesina crassicaules* Blake. (type)5201 *Eupatorium laevigatum* Lam.5202 *Galea glomerata* Klatt5203 *Solanum umbellatum* Mill.5204 *Cyptentalum cordifolium* (Vent.) Schlecht.

5205 *Lantana trifolia* L.

5206 *Hyptis personata* Epl.

5207 *Cordia cylindrostachya* (R. & P.) R. & S.

5208 *Verbesina nudipes* Blake (Type)

5209 *Melothria fluminensis* Gardn.

5210 Labiate

5211 *Stachys Micheliana* (L.) Poit.

5212 *Baccharis cassinaefolia* DC.

5213 *Triumfetta bogotensis* DC.

5214 *Triumfetta*, cf. ^{molissima} _{acuminata} HBK.

5215 *Elleanthus*

5216 *Epidendrum*

5217 *Dimorphandra oleifera* Tr.

5218 *Baseipourea*

5219

5220 *Crocidia*

5221

5222 *Pelliciera rhizophorae* Tr. & Planch.

5223 *Anthopterus Wardii* Ball

5224 *Anthurium linearifolium* Engl.

5225 " *barbacoasense* Engl.

5226 *Vittaria lineata* (L.) J. C. Sm.

5227

5228 *Tillandsia bulbosa* Hook.

5229 *Psilotum nudum* (L.) Griseb.

5230

5231 *Piper novo-granatense* B. DC.

5232 *Anthurium*

5233 *Hiraea*, cf. *brachyptera* Pl. and Tr.

5234

5235 *Polypodium*

5236 *Lonchocarpus*

5237 *Malache scabra* Vog.

5238 *Polypodium brasiliense* Poir.

5239 *Solanum brevipilosum* Dunal

5240 *Malache fruticosa* (Mill.)

5241 *Polygala*

5242 *Episcia bremosperma* alba Morton Type

5243

5244 *Mapania Killipiana* Britton n. sp.

5245 *Elaphoglossum*

5246
 5247
 5248
 5249
 5250 *Trichomanes osmundoides* DC.
 5251 " *daguensis* Weatherby Type
 5252 *Selaginella* sp. near S. Schmidt
 5253 "
 5254 "
 5255 *Diolena pileoides* Triana
 5256 *Sciadophyllum*
 5257 *Hemitelia*
 5258
 5259
 5260
 Notat. 5261 *Geonoma cuneatoidea* Burret
 Notat. 5262 *Evea tomentosa* (Aubl.) Standl.
 5263 *Diolaena*
 5264 *Psychotria anomothyrsa* Schum. & Sicc. ^{macrophylla R. & P.}
 5265 *Evea violacea* (Aubl.)

5266

5267

5268

5269

5270

5271

5272

5273

5274

5275

5276

5277

5278

5279

5280

5281

5282

5283

5284

5285

5286

EXPLORATION IN COLOMBIA

DEPARTMENT OF EL VALLE
CORDOBA

No. 5286

DAGUA VALLEY

Shrub, 6 feet tall
ELLSWORTH P. KILLIP, COLLECTOR

MAY 6, 8, 1922

Collected under the auspices of The New York Botanical Garden,
Gray Herbarium of Harvard University, United States National Museum,
and The Academy of Natural Sciences of Philadelphia.*Lindsaya**Trichomanes**Adiantum obliquum* Willd.?cf. *Monolena**Trichomanes**Trichomanes pinnatum* Hedw." *Sprucei* Baker?*Trichomanes**Acisanthera* *Acisanthera* (L.)*Mikania micrantha* HBK.*Miconia barbinervis* (Benth.) Triana

7

Pl. of Colombia. Pennell and others.

5246

5247

5248

5249

5250 *Trichomanes osmundoides* DC.

5251 " *daquensis* Weatherby Type

5252 *Selaginella* sp. near S. Schmidt

5253 "

5254 "

5255 *Diolena pileoides* Triana

5256 *Sciadophyllum*

5257 *Hemitelia*

5258

5259

5260

Geonoma cuneatoidea Burret

G. H. 5261

Epea tomentosa (Aubl.) Standl.

G. H. 5262

5263 *Diolaena*

5264 *Psychotria macrophylla* R. & P. *anomothyrsia* Schum. & Shw.

5265 *Epea violacea* (Aubl.)

5266 *Dioclea lasiocarpa* Mart.

5267 *Cordia ferruginea* (Lam.) R. & S.

G. H. 5268 *Clibadium terebinthaceum* (Sw.) DC.

" 5269 *Clitoria javitensis* (HBK.) Benth.

5270 *Killipiteris attenuata* Maxon, gen. & sp. nov.

5271 *Elaphoglossum*

5272 *Trichomanes Sprucei* Baker?

5273 *Lindsaya quadrangularis* Paddi?

5274 *Polypodium*

5275 *Dryopteris permollis* Maxon & Morton

5276 *Lindsaya*

5277 *Trichomanes*

5278 *Adiantum obliquum* Willd.?

5279 cf. *Monolena*

5280

G. H. 5281 *Trichomanes pinnatum* Hedw.

" 5282 " *Sprucei* Baker?

5283

G. H. 5284 *Acisanthera* *Acisanthera* (L.)

5285 *Mikania micrantha* HBK.

5286 *Miconia barbinervis* (Benth.) Triana

Pl. Colombia 1922. Pennell and others.

5287 *Glidemia bullosa* (Spreng.) Cogn.
 5288 *Cyperus Hayesii* Standl.
 5289 *Passiflora hiepida isthmia* Killip
 5290 *Blechum pyramidatum* (Lam.) Urb.
 5291 *Stemodia durantifolia* (L.) Sw.
 5292 *Hydrocotyle Bouplandii truncatiloba* (Urb.) Mathias.
 5293 *Commelina longicaulis* Jacq.
 5294
 5295 *Dryopteris*
 5296 *Alsophila microdonta* Desv.
 5297 *Lycopodium Lehmanni* Hieron.
 5298 *Ischaemum latifolium* (Spr.) Kunth.
 5299 *Gymnolomia tenella* HBK.
 5300 *Hyptis* 2 sh.
 5301 *Polypodium montigenum* Maxon, n. sp.
 5302 *Glidemia rubra* (Aubl.) Mart.
 5303 *Xyris*, cf. *communis* Kunth.
 5304 *Aciotis paludosa* (Mart.) Triana
 5305 *Fontanea hispidula* Standl. *Boccocypselum hispidulum* Standl.
 5306 *Oldenlandia herbacea* (L.) DC.
 5307 *Nepsera aquatica* (Aubl.) Naud.
 5308 *Phyllanthus*
 5309 *Eleocharis retroflexa* (Poir.) Urban
 5310
 5311 *Cuphea balsamona* Cham. + Schlecht. ^{capthaginensis (Jacq.) Moehn.}
 5312 *Cecropia obtusa* - Rev. ^{zizelaria Burret?}
 5313 *Aeschynomene hispida* Willd.
 5314 *Pectis*
 5315 *Burmannia capitata* (Blatt.) Mart.
 5316 *Xyris jupicai* L. C. Rich
 5317 *Lipocarpha maculata* (Michx.) Torr.
 5318 *Fuirena umbellata* Pottb.
 5319 *Aciotis paludosa* (Mart.) Triana
 5320 *Lindraya stricta* (Sw.) Dry.
 5321 *Guzmania musaica* (Lind.) Mez
 5322
 5323
 5324 *Psilotum nudum* (L.) Giseb.
 5325
 5326 *Elaphoglossum*
 5327 *Nephrolepis rivularis* (Vahl) Mett.

(Pl. Colombia, 1922. Pennell and others.

- o 5328 *Polypodium*
- 5329 *Demosthenesia calcarata* A.C. Smith. Type, also type of genus
- o 5330 *Elaphoglossum*
- 5331 *Hymenophyllum*
- 5332 "
- 5333 *Elaphoglossum*
- 5334 *Polypodium*
- 5335 *Tuberostylis Rhizophorae* Steetz
- 5336 *Asplenium integerrimum* Spreng.
- 5337 *Vittaria lineata* (L.) E. Sm.
- 5338 *Piper novo-granatense* L. DC.
- 5339 "
- 5340 *Tectaria*
- 5341 *Eupatorium microstemon* Gaer.
- 5342 *Paspalum decumbens* Sw.
- 5343 *Schistocarpha Hoffmannii* Kunze
- o 5344 *Dryopteris*
- o 5345 "
- 5346 *Peperomia cisnerosana* Trel. n. sp.
- 5347 *Erigeron bonariensis* L.
- 5348 *Solanum micranthum* Willd.
- 5349 *Kohleria spicata* (HBK.) Oersted
- 5350 *Spilanthes ocytropa* (Lam.) A. H. Moore
- 5351 *Sida rhombifolia* L.
- o 5351a *Selaginella*
- 5352 *Cecropia obtusa* Trev. ? (Leaf from young shoot)
- 5353 *Eclipta alba* (L.) Hassk.
- 5354
- 5355 *Cyperus chalaranthus* Presl *diffusus* Vahl. Not typical
- 5356 *Tridax procumbens* L.
- 5357 *Boerhaavia coccinea* Mill.
- 5358 *Drymaria cordata* (L.) Willd.
- Not at* 5359 *Galadium staudneriifolium* Engl.
- 5360 *Phyllanthus Niruri* L.
- 5361 *Sauvagesia erecta* L.
- 5362 *Piper cinereum* Elliptianum Trel. ined.
- 5363 *Diolaena*
- 5364
- o 5365 *Selaginella*
- 5366 *Lasiacis procerrima* (Hack.) Hitchc.
- 5367 *Pouzolzia occidentalis* Gedd.
- 5368 *Melochia lupulina* Sw.

5369 *Gassia leptocarpa* Benth.

5370

5371

5372

5373 *Gassia tora* L.

5374

5375 *Kohleria*

5376 *Heliotropium indicum* L.

5377 *Tibouchina longifolia* (Vahl) Baill.

^{not at} 5378 *Hyptis pectinata* (L.) Poit.

5379 *Euphorbia heterophylla* L. vel aff.

5380 ♂ " " var.

5381 *Bouteloua curtipendula* (Michx.) Torr.

5382 Sapotac.?

5383 *Lantana fucata* Lindl.

5384 *Vernonia*

^{not at} 5385 *Vernonia patens* HBK.

5386 *Eupatorium morifolium* Mill.

5387 *Erotom pungens* Jacq.

5388 *Hydrocotyle Bonplandii truncatiloba* (Urb.) Mathias

5389

5390 *Ageratum conyzoides* L.

5391 *Baccharis trinervis* Pers., var. *rhexioides* (HBK.) Baker.

^{U.S.} 5392 *Peperomia cicatricosa* Trdl. n. sp.

^{not at} 5393 *Eupatorium paezense* Hieron.

5394 H. &. t.

5395 L.

5396 EXPLORATION IN COLOMBIA

DEPARTMENT OF EL VALLE

DAGUA

5397 P. No. 5393 DAGUA VALLEY

5398 E.

5399 T. Thicket along stream Alt 700 - 900 m

5400 P. Herb, 3 feet tall Flowers lavender

5401 Ar. ELLSWORTH P. KILLIP, COLLECTOR MAY 11, 1922

5402 La Collected under the auspices of The New York Botanical Garden,
Gray Herbarium of Harvard University, United States National Museum,
and The Academy of Natural Sciences of Philadelphia.

5403 P.

5404 P. *Piper mustelenum* Trdl. n. sp.
Tendleri (Muell. Arg.) Woods.

5405 M. *Mandevilla seabra* (A. S.) R. Sch.

5406 " *mollissima* Tendleri (Muell. Arg.) Woods

5407 *Centropogon cornutus* (L.) Druce

5408 *Spilanthes ocytropifolia* (Lam.) A. H. Moore

5409 *Galinaga*

5369 *Gassia leptocarpa* Benth.

5370

5371

5372

5373 *Gassia tora* L.

5374

5375 *Kohleria*

5376 *Heliotropium indicum* L.

5377 *Tibouchina longifolia* (Vahl) Buell.

^{not at} 5378 *Hyptis pectinata* (L.) Poit.

5379 *Euphorbia heterophylla* L. vel aff.

5380 ♂ " " var.

5381 *Bouteloua curtipendula* (Michx.) Torr.

5382 Sapotac.?

5383 *Lantana fucata* Lindl.

5384 *Vernonia*

^{no.} 5385 *Vernonia patens* HBK.

5386 *Eupatorium morifolium* Mill.

5387 *Broton pungens* Jacq.

5388 *Hydrocotyle Bonplandii truncatiloba* (Wrb.) Mathias

5389

5390 *Ageratum conyzoides* L.

5391 *Baccharis trinervis* Pers., var. *rhexioides* (HBK.) Baker.

^{u.s.} 5392 *Peperomia cicatricosa* Trin. n. sp.

^{fig. 5393} *Eupatorium paezense* Hieron.

5394 1. 20h

5395 1

5396

5397 (

5398 (

5399 *

5400 *

5401 G

5402 2

5403 (

5404 *Piper mustelinum* Trin. n. sp.

5405 *Mandevilla scabra* (R. S.) R. Sch.

5406 " *mollissima* Fendleri (Muell. Arg.) Woodson

5407 *Centropogon cornutus* (L.) Druec

5408 *Spilanthes ocymifolia* (Lam.) A. H. Moore

5409 *Galinsoga*

5369 *Gassia leptocarpa* Benth.

5370

5371

5372

5373 *Gassia tora* L.

5374

5375 *Kohleria*

5376 *Heliotropium indicum* L.

5377 *Tibouchina longifolia* (Vahl) Baill.

^{not at} 5378 *Hyptis pectinata* (L.) Poit.

5379 *Euphorbia heterophylla* L. vel aff.

5380 ♀ " " var.

5381 *Bouteloua curtipendula* (Michx.) Torr.

5382 Sapotac.?

5383 *Lantana fucata* Lindl.

5384 *Vernonia*

^{not at} 5385 *Vernonia patens* HBK.

5386 *Eupatorium morifolium* Mill.

5387 *Croton pungens* Jacq.

5388 *Hydrocotyle Bonplandii truncatiloba* (Urb.) Mathias

5389

5390 *Ageratum conyzoides* L.

5391 *Baccharis trinervis* Pers., var. *rhexioides* (HBK.) Baker.

^{u.s.} 5392 *Peperomia cicatricosa* Trin. n. sp.

^{prey} 5393 *Eupatorium paezensee* Hieron.

5394 *Hyptis* 20h

5395 *Capicum*

5396

5397 *Piper Ellsworthi* Trin., n. sp.

5398 *Eupatorium iresinoides* HBK.

5399 *Trema micrantha* (L.) Blume.

5400 *Tricholaena rosea* Nees.

5401 *Andropogon leucostachys* H.B.K.

5402 *Lasiacis sloanei* (Griseb.) Hitchc.

5403 *Pynchospora polyphylla* Vahl.

5404 *Piper mustelinum* Trin., n. sp.

5405 *Mandevilla scabra* (L.S.) R. Sch. ^{Fendleri (Muell. Arg.) Woods.}

5406 " *mollissima* Fendleri (Muell. Arg.) Woodson

5407 *Centropogon cornutus* (L.) Druce

5408 *Spilanthes ocytropifolia* (Lam.) A. H. Moore

5409 *Galinsoga*

Pl. Colombia 1922. Pennell and others.

5410 *Baccharis decussata* (Klatt) Hieron.5411 *Passiflora maliformis* L.

5412

5413 *Cephalocereus colombianus* B. & R.5414 *Opuntia Pittieri* B. & R.

5415

5416

5417

5418

5419

5420 *Broton ferrugineus* HBK. (Comp. with type coll. at Berlin)5421 *Cassia viciaefolia* Benth.?5422 *Solanum*5423 *Tricholaena rosea* Nees.5424 *Phaseolus adenanthus* Mey.5425 *Piper*5426 *Evolvulus tenuis longifolius* (Chois.) v. Oost. det. S. J. van Ooststroom5427 *Commelinia elegans* HBK.5428 *Phaseolus vestitus* Hook.5429 *Calopogonium coeruleum* (Benth.) Hemsl.5430 *Ipomoea ^{mutabilis} alba* (Mart. & Gal.) Hemsley5431 *Stylosanthes scabra* Vogel (ex char.)5432 *Kallstroemia maxima caribaea* (Rydb.) Macbr.5433 *Turnera ulmifolia* L.5434 *Piper Holtonii*, var. *ciliiferum* Trel., n. var.5435 *Vernonia brachiata* Benth.5436 *Eupatorium paezense* Hieron.5437 *Lantana canescens* HBK.5438 *Lemaireocereus humilis* B. & R.5439 *Pilea microphylla* (L.) Liebm.5440 *Polypodium phyllitidis* L.5441 *Anthurium*

5442

5443 *Pothomorphe peltata* (L.) Miq.5444 *Lasiacis divaricata* (L.) Hitchc.5445 *Oplismenus hirtellus* (L.) Beauv.5446 *Blechnum* sp.5447 *Boehmeria ramiflora* Jacq.5448 *Peperomia guayabalana* Trel. n. sp.5449 *Selaginella radiata* (Aubl.) Baker

(det. Schmidt)

5450 *Pteris grandifolia* L.

5451 *Turnera ulmifolia* L.
 5452 *Eupatorium paegense* Hieron.
 5453 *Cuphea racemosa* (L.f.) Spreng.
 5454 " *balsamona* L.
 5455 *Eupatorium inulaefolium* HBK.
 5456 *Verbena litoralis* HBK.
 5457 *Spirochaeta Funckii* Turcz.
 5458 *Lantana trifolia* L.
 5459 *Hyptis*
 5460 *Meibomia uncinata* (Jacq.) Ktze.] *Meibomia aparine* (Linn.) Lindl.
 5461 *Commelina diffusa* Burm. f.
 5462 *Hyptis capitata* Jacq.
 5463 *Mimosa pudica* L.
 5464 *Aeschynomene falcata* (Poir.) DC.
 5465 *Pavonia paniculata* Cav.
 5466 *Crotalaria anagyroides* HBK.
 5467
 5468 *Indigofera suffruticosa* Mill.
 5469
 5470 *Dioclea sericea* HBK.
 5471
 5472
 5473 *Sida linifolia* Juss.
 5474 *Eryngium ebracteatum* Lam.
 5475 *Ruellia*
 5476 *Lobelia cliffortiana* L.
 5477 *Chamaecrista flavigronia* (HBK.) Greene
 5478
 5479 *Vernonia brasiliensis* (L.) Druce.
 5480 *Eupatorium amygdalinum* Lam.
 5481 *Panicum olivaceum* H. & G.
 5482
 5483
 5484 *Pterocaulon virgatum* (L.) DC.
 5485 *Ghelonanthus acutangulus* (R. & P.) Gilg
 5486 *Isoloma*
 5487 *Meibomia sericophylla* (Schlecht.) Kunze.
 5488 *Cipura paludosa* Aubl.
 5489
 5490
 5491 *Baccharis*

(Pl. Colombia 1922. Pennell and others.

5492 *Tibouchina gracilis* (Bonpl.) Cogn.

5493 *Achyrocline satureioides* (Lam.) DC. (form)

5494 *Melochia globifera* Tr. & Pl.

5495 *...*

5496 *Orthopappus angustifolius* (Sw.) Gleason

5497 *Dicranopteris flexuosa* (Schrod.) Underw.

5498 *Lindeya stricta* (Sw.) Dry.

5499 *Galactia velutina* Benth.

5500 *Polygala longicaulis* HBK.

5501 " *hygrophila* HBK.

5502 *Cochinchus hirtus* L.

5503 *Eriosema violaceum* G. Don.

5504

5505 *Stylosanthes guyanensis* (Aubl.) Sw.

5506 *Waltheria americana* L.

5507 *Conyza chilensis* Spreng.

5508 *Cuphea balsamona* L. *l. strigulosa* HBK. *subst. opaca* Koenne (fide R.C.B.)

5509 *Euphorbia hyssopifolia* L.

5510 *Cissampelos pareira* L.

5511 *Chaptalia nutans* (L.) Polak.

5512 *Eupatorium tacotanum* Klatt

5513 *Archynemone ciliata* Vog.

5513a *Meibomia mollicula* (HBK.) Kuntze

5514 *Aynchospora polypylla* Vahl

5515 " *glaucia* Vahl

5516 *Jacquemontia hirsuta* Choisy

5517

5518 *Glidemia impetiolaris* (Naud.) Cogn.

5519 *Meibomia barbata* (L.) Kuntze

5520 *Manisuris ramosa* (Fourn.) Hitchc. ined.

5521 *Sporobolus aeneus* (Trin.) Kunth

5522 *Baccharis cinnamomifolia* HBK.

5523 *Scleria hirtella* Sw.

5524 *Kyllinga odorata* Vahl

5525

5526 *Dichromena ciliata* Vahl

5527 *Tibouchina gracilis* (Bonpl.) Cogn.

5528 *Polygala*

5529 *Eragrostis lugens*

5530 *Meibomia prehensilis* (Schl.) Kuntze

5531 *Rubiaceae*

5532 *Stylosanthes viscosa* Sw.

5533 *Anemia villosa* H. & B.

5534 *Erianthus Trinii* Hoch.

5535 *Aristida recurvata* HBK.

5536 *Miconia rubiginosa* (Bonpl.) DC.

5537 Orchid.

5538 *Epidendrum*

^{not} 5539 *Miconia rubiginosa* (Bonpl.) DC.

5540 *Hyptis lantanaefolia* Poit.

5541

5542

5543

5544

5545

5546 *Hyptis florida* Benth.

5547 *Baccharis floribunda* HBK.

5548 *Peperomia salentoi* Trel., var. *perfulva* Trel. n. var.

5549 *Pteris podophylla* Sw.

5550 *Selaginella*

5551 *Clematis floribunda* Trian. & Planch.

5552 *Piper hirsutifolium* Trel., n. sp.

5553 *Polypodium percussum* Cav.

5554 *Peperomia pseudo-stipitacarpa* Trel. n. sp.

5555 *Passiflora Oerstedii* Mast.?

5556

5557 *Hydrocotyle Bonplandii glabra* Mathiess

5558 *Cissus sicyoides* L.

5559 *Peperomia acutata* Trel., var. *interstitiorum* Trel. n. var.

5560

5561 *Passiflora tryphostemmatoides* Harms.

5562 *Pothomorphe umbellata* (L.) Miq.

5563 *Peperomia tenuimarginata* Trel. n. sp.

5564 *Pleurothallis*

5565 *Saccoloma arcuatum* Mayou, n. sp.

5566 *Dryopteris*

5567

5568 *Asplenium scandiense* Karst.

5569 *Dryopteris*

5570 *Ossaea micrantha* (Sw.) Macf.

5571

5572

5573 *Psychotria hazenii* Standl. n. sp.

5574

5575

5576 *Psychotria cuspidata* Bredem. *acuminata* Benth. *Apheleandra pulcherrima* (Jacq.) HBK.

5577 *Marcgravia rectiflora* Trian. & Planch., var. *Gondotiana* Trian. & Planch.

5578

5579

5580 *Polyphodium fraxinifolium* Jacq.

5581

5582 *Psychotria rufiramea* Standl. n. sp.

5583 " *Lehmannii* (Krause) Standl.

5584 *Lindsaya arcuata* Kunze

5585 *Selaginella*

5586 *Hymenophyllum*

5587 *Tillandsia Schumanniana* Mez.

5588 *Dryopteris*

5589

5590

^{not at} 5591 *Psychotria lateriflora* Standl. n. sp.

5592 *Picramnia gracilis* Jul.

5593

5594 *Passiflora*

5595

5596 *Piper atrobaccum* Jul., n. sp.

5597 *Myrsin.*

5598 *Siparuna Pennellii* Perkins

5599

5600 *Dioclea sericea* HBK.

5601 *Pectis*

5602 *Asclepias*

5603 *Meibomia apillaris* (Sw.) Kuntze.

5604 *Mandevilla bracteata* (HBK.) O. Ktze.

5605 *Vernonia conescens* HBK.

5606 *Hyptis*

5607 *Meibomia cajanifolia* (HBK.) Kuntze.

" 5608 *Galactia velutina* Benth.

5609 *Baccharis trinervis* Pers., var. *rhexioides* (HBK.) Baker

5610

^{not at} 5611 *Gossia hirsuta* L.

" 5612 *Meibomia prehensilis* (Schlecht.) Kuntze

5613 *Mimosa pudica* L.

^{not at} 5614 *Chamaecrista patellaria* (DC.) Greene

5615 *Teramnus uncinatus* (L.) Sw.
 5615a *Calopogonium mucunoides* Desv. ² no fl.
 5616 *Aphelandra tetragona* (Vahl) Nees
 5617 *Crotalaria*
 5618 *Fimbristylis diphylla* (Retz) Vahl
 5619 *Epidendrum*
 5620 "
 5621 "
 5622 *Meibomia cajanifolia* (HBK.) Kuntze
 5623 *Stylosanthes guyanensis* (Aubl.) Sw.
 5624 "
 5625 *Rauwolfia canescens* L.
 5626 "
 5627 *Sternodia durantifolia* (L.) Sw.
 5628 "
 5629 "
 5630 *Leonotis nepetaefolia* R. Br.
 5631 *Tecoma Gaudichaudii* DC.
 5632 *Sida eupina* L'Her.
 5633 *Pithecolobium dulce* (Roxb.) Benth.
 5634 *Abrus precatorius* L.
 5635 *Jacquemontia pentantha* (Jacq.) D. Don
 5636 " "
 5637 *Sida cordifolia* L.
 5638 *Bassia spectabilis* DC.
 5639 *Parkinsonia aculeata* L.
 5640 *Lycoseris mexicana* (L.f.) Gross.
 5641 *Indigofera subulata* Vahl
 5642 *Chamaecrista retellaria* (Gle.) Greene
 5643 *Boerhaavia caribaea* Jacq.
 5644 *Bassia occidentalis* L.
 5645 *Eupatorium odoratum* L.
 5646 *Wigandia caracasana* HBK.
 5647 *Ocimum micranthum* Willd.
 5648 *Aristida scabra* Kunth.
 5649 " *leptocheila* Hack
 5650 *Euphorbia adenoptera* Bert. sensu lato.
 5651 *Sorophyllum ruderale* (Jacq.) Gross.
 5652 *Allionia viscosa* (Bav.) Kuntze
 5653 *Euphorbia heterophylla* L.?
 5654 *Celosia virgata* Jacq.
 5655 *Pivina humilis* L.

5656 *Piper*
 5657 *Nazia aliena* (Spr.) Scribn.
 5658 *Alternanthera pungens* HBK.
 5659 *Portulaca pilosa* L.
 5660
 5661 *Chamaecrista serpens* (L.) Greene
 5662
 5663
 5664 *Sapindac.*
 5665
 5666 *Sida viarum* St. Hil.
 5667 *Salvia scutellarioides* Kunth
 5668 *Monstera pertusa* (L.) De Vries
 5669 *Anthurium*
 5670 *Sciadophyllum ferrugineum* (HBK.) DCne. & Blanch.
 5671 *Panicum olivaceum* H. & C.
 5672 *Polypodium percussum* Cav.
 5673 *Selaginella geniculata* (Presl) Spring (det. Schmidt)
 5674 C.
 5675
 5676 *Aphelandra*
 5677 *Elaphoglossum*
 5678 *Eupatorium fuliginosum* HBK.
 5679 *Meriania speciosa* (Bonpl.) Naud.
 5680 *Lasiacis divaricata* (L.) Hitchc.
 5681 *Brunellia comocladifolia* H. & B.
 5682 *Passiflora Oerstedii* Mast. ?
 5683 *Hyptis*
 5684 *Gyathaea*
 5685
 5686 *Dryopteris navarrensis* Christ (det. C. Chr.)
 5687 *Passiflora mollis* HBK.
 5688 *Blechnum fraxineum* Willd.
 5689
 5690 *Elaphoglossum*
 5691 *Blechnum fraxineum* Willd.
 5692
 5693 *Dichaea*
 5694 *Polypodium*
 5695 *Sanicula liberta* L. & S.
 5696 *Miconia acuminifera* Triana

5697 *Passiflora tiliaefolia* L.

5698 *Pilea dendrophila* Mig.

5699 *Blechnum* sp.?

5700 *Faramea oblongifolia* Standl. n. sp.

5701 *Hemitelia*

5702 *Peperomia*

5703 *Eupatorium acuminatum* HBK.

5704 *Piper*

5705 *Solanum dolosum* Morton Type

5706 *Pteris quadriaurita* (Retz.)

5707 *Eupatorium nemorosum* Klatt

5708 *Ichnanthus tenuis* (Presl) H. & C.

5709 *Struthiopteris*

5710 *Palicourea angustifolia* HBK. *gueretica* Schum. & Krause

5711 " *ovalis* Standl. Type

5712

5713 *Blechnum fraxineum* Willd.

5714 *Solanum evolvulifolium* Greenm.

5715 *Faramea oblongifolia* Standl. n. sp.

5716 *Solanum semperflorens* Dunal

5717 *Chiococca brachiata* R. & P. *alta* (L.) Hitchc.

5718 *Eupatorium acuminatum* HBK.

5719 In Herb. under Apocyn.

5720 *Lisium caliense* Hieron.

5721 *Saurauja brachybotrys* Turcz.

5722 *Bocconia frutescens* L.

5723 *Centropogon gravidus* Gleason

5724

5725

5726

5727

5728

5729

5730

5731 *Pavonia membranalis* St. Hil.

5732

5733

5734 *Asplenium bissectum* Swartz

5735 *Sophoclesia cordifolia* (Benth.) Kl.

5736

5737 *Thiophyllum capituligera* (Iris.) L. B. Smith. Immature

Pl. Colombia 1922.

Pennell and others.

5738 *Anthurium scandens* (Aubl.) Engl.
 5739 " *truncatum* Engl.
 5740 *Passiflora*
 5741 *Eleocharis geniculata* (L.) R. & S.
 5742 *Asplenium auritum* Swartz
 5743 *Peperomia cumbicola*
 5744 *Gilibertia*
 5745
 5746 *Tillandsia Schumanniana* Mez.
 5747 *Guzmania capituligera* (Griseb.) Mez
 5748 " *Sc.*
 5749 "
 5750 *Psammisia Pennellii* A. C. Smith
 5751 *Psammisia macrophylla* (HBK.) Kl.
 5752 *Passiflora chelidonea* Mast.
 5753 *Struthiopteris Lehmannii* (Hieron) Maxon
 5754
 5755 *Trichomanes dactylites* Sod.
 5756
 5757 *Anthurium Brownii* Mast.
 " ^{hat} 5758 *Peperomia nigro-ungulata* Trel. n. sp.
 5759 "
 5760 "
 5761 ^{Sc.}
 " ^{norat} 5762 *Peperomia (reflexa) americana* (Miq.)
 " 5763 " *puberulicaulis* Trel. n. sp.
 5764 *Asplenium*
 5765 "
 5766 "
 5767 *Asplenium cirratum* Rich.
 5768 *Elaphoglossum*
 5769 "
 5770 *Saccoloma inaequala* (Lunze) Mett.?
 5771 *Polypodium*
 5772 " *fraxinifolium* Jacq.
 5773 *Burmeistera lacerata* Karst.
 5774 *Besleria nitens* Fritsch ^{triflora, var. australis} Morton
 5775 *Piper spithameafolium* Trel., n. sp.
 5776 "
 5777 *Solanac.*
 5778 "

5779 *notar*
5780 *Peperomia perplexa* Trel. n. sp.
5781 *Bomarea diffracta* Baker
5782
5783 *Burmeistera succulenta* Karet.
5784
5785 *Liabum volubile* (HBK.) Less.
5786 *Siphocampylus pyriformis* Zahlbr.
5787 *Bomarea patini* Baker
5788 *Mikania Ruiziana* Poepp.
5789 *Neriaanthus Lehmannianus* Lindau
5790 *Exanthemum*
5791 *Psychotria Aschersoniana* Schum. & Krause
5792 *Stigmaphyllon bogotense* Tr. & Pl.
5793 *Guzmania coriostachya* (Griseb.) Mez
5794 *Columnnea*
5795 *Rombergia maidifolia* Mez
5796 *Cavendishia adenophora* Mansf.
5797 *Tropaeolum integrifolium* Hughes
5798 *Burmeistera glauca* (Linner) Gleason
5799 *Hymenophyllum*
5800 *Dictyostegia Purdieana* Benth. (Det. Jonker)
5801 *Thibaudia*
5802 *Psammisia Thibaudia rigidiflora* A. C. Smith
5803 *Pitcairnia kniphofioides* L. B. Smith
5804 *Thecophyllum hygrometricum* (André) Mez
5805 *Disterigma acuminatum* (HBK.) Ridg. (Det. A. C. Smith)
5806
5807
5808 *Miconia penicillata* Gleason. n. sp.
5809
5810 *Orechylidium eriophyllum* (R. & P.) Barnhart
5811 *Eryngiania* sp. ? *Themistoclesia dryanderae* Steumer
5812
5813
5814
5815
5816
5817
5818
5819

5820
 5821
 5822
 5823
 5824
 5825 *Phytolacca rivinoides* K. & B.
 5826 *Peperomia pseudo-stipitocarpa* Trel. n. sp.
 5827 *Arenaria lanuginosa* (Mx.) Robt.
 5828 *Cyperus hermaphroditus* (Jacq.) Standley
 5829 *Commel.*
 5830 *Sieyrinchium iridifolium* HBK.
 5831
 5832 *Daucus montanus* H.B.K.
 5833 *Baccharis*
 5834
 5835
 5836
 5837
 5838
 5839 *Peperomia piperoides* Trel., n. sp. (P. discistila n. sp.)
 5840 *Vittaria remota* Fé
 5841 *Polypodium*
 5842 "
 5843 *Tillandsia ropalocarpa* André
 5844 *Pteris Fraseri* Mett.
 5845 *Pilea chrysosplenoides* Wedd.
 5846
 5847
 5848
 5849 *Heliotropium filiforme* HBK.
 5850 *Porophyllum ruderale* (Jacq.) Cass.
 5851 *Commelinia diffusa* Burn. f.
 5852 *Polygala leptocaulis* J. & G.
 5853 *Rhypichosia Pittieri* Standl.
 5854 *Liabum melastomoides* (HBK.) Less.
 5855 *Simeia rodiroi* (Hieron.) Blake
 5856 *Bordia*
 5857 *Fragaria vesca* L.
 5858 "
 5859 *Seckingia myriantha* Standl.
 5860 *Stigmaphyllon bogotense* Ir. & Pl.

5861

5862 *Peperomia stipitacarpa* Trel. n. sp.

5863 *Piper*

5864

5865

5866 *Siphocampylus obovoides* Gleason

5867 *Vernonia canescens* HBK.

5868 *Piper praemorsauriculum* Trel., n. sp.

5869 *Kyllinga brevifolia* Rottb.

5870 *Gonyza chilensis* Spreng.

5871 *(juvenile)*

5872

5873 *Neotiana*

5874

5875 *Besleria vestita* Fritsch

5876

5877 *Passiflora praeculta* Mast.

5878 *Pilea gallowayana* Killip Type

5879 *Peperomia viridiflora* Trel. n. sp.

5880 *Barica glandulosa* Pav.

5881 *Begonia tropaeolifolia* A. DC. ex char.

5882 *Cyclanthera*

5883 *Begonia*

5884 *Commel.*

5885 *Solanum*

5886 *S.*

5887 *Morus*...

5888 *Monnieria subspeciosa* Chod. Type

5889 *Psychotria anomothyrsa* Schum. & Sm. ^{macrophylla R. & P.}

5890

5891 *Besleria vestita* Fritsch

5892 *Mikania micrantha* HBK.

5893 *Nephrolepis pendula* (Raddi) J. Sm.

5894

5895 *Opalis barrelieri* L. (§ *Thamnope*)

5896 *Gordia cylindrostachya* (R. & P.) R. & S.

5897 *Pleurothallis*

5898 *Hilia parasitica* Jacq.

5899 *Mycetac.*

5900 *Phoradendron*

5901 *Selaginella*

Pl. Colombia 1922. Pennell and others.

5902 *Acid.*
 5903 *Eupatorium macrophyllum* L.
 5904 *Peperomia ciliata* Trel. n. sp.
 5905
 5906 *Lycopodium*
 5907 *Cerat.*
 5908
 5909
 5910 *Polyodium angustifolium* Swartz
 5911
 5912 *Pleurothallis.*
 5913
 5914 *Lindsaya horizontalis* Hook.
 5915 *Polyodium patentissimum* Mett.
 5916 *Polyodium Funicaria* Mett.?
 5917
 5918 *Peperomia discistila* Trel. n. sp.
 5919 " *trichophora* Trel. n. sp.
 5920
 5921 *Centropogon gratus* Gleason
 5922 *Cyperus Lagunettii* Steud.
 5923 *Lycopodium*
 5924 *Hypolepis rigescens* Kl.
 5925 *Peperomia puberulicaulis* Trel. n. sp.
 5926
 5927
 5928
 5929
 5930
 5931
 5932
 5933
 5934 *Asplenium*
 5935
 5936
 5937 *Neptis*
 5938 "
 5939
 5940 *Galea prunifolia* HBK.
 5941
 5942 *Waltheria*

5943 *Eriosema crinitum* (HBK.) DC.

5944 *Lycopodium cornuum* L.

5945 *Andropogon leucostachys* H.B.K.
condensatus H.B.K.

5947 *Manisuris ramosa* (Fourn.) Hitchc. ined.

5948 *Axonopus compressus* (Sw.) Beauvois

5949 *Paspalum plicatulum* Michx.

5950 " *paniculatum* L.

5951 *Panicum laxum* Sw.

5952 *Cyperus Haemanthoides* L.

5953 " *aschenborianus* Boeck.
truetachys Boeck.?

5954 *Fimbristylis complanata* (Retz) Link

5955 *Scleria hirtella* Sw.

5956

5957 *Sisyrinchium iridifolium* HBK.

5958

5959 *Hypoxis decumbens* L.

5960 *Chamaecrista simplex* Standl.

5961 "

5962 *Grotalaria*

5963 *Polygala leptocaulis* J. & G.

5964 *Euphorbia heterophylla* L.

5965 *Sida spinosa* L.

5966 " *urens* L.

5967 *Eryngium ebracteatum* Lam.

5968 *Anagallis pumila* Sw.

5969

5970 *Ruellia*

5971 *Lobelia fastigiata* HBK.

5972 *Oxalis corniculata* L.

5973 *Banara pyramidalis* R. Br.
guianensis Guillaum.

5974 *Meibomia sericophylla* (Schlecht.) Kuntze

5975 *Pavonia ovata* (Presl)

5976 *Meibomia crotalum* Blake, n. sp. [*Nephromeria Poepigiana* Schindl.]

5977 *Vernonia canescens* HBK.

5978 *Calliandra* (L.) Willd.

5979 *Scleria bracteata* Griseb.

5980 *Drepanopteris*

5981 *Eleocharis retroflexa* (Poir.) Urban

5982 *Tonina fluviatilis* Aubl.

5983 *Miconia paleata* (Schult. Mart.) DC., var. *latifolia* Cogn.

5984

5985 *Aciotis paludosa* (Mart.) Treana

5986 *Miconia pileata* (Schr. & Mart.) DC., var. *latifolia* Cogn.

5987 *Malanea colombiana* Standl. n. sp.

5988 *Passiflora foetida hirsuta* Mart.

5989

Not at 5990 *Gyrocactus truncatus* (Haw.) Schum.

5991 ~~Agave~~ *Capsicum*

5992 *Cobaea scandens* Cav.

5993

5994

5995 *Clibodium surinamense* L.

5996 *Eupatorium tacotanum* Klatt, var. *tineurolepis* Robinson

5997 *Tibouchina gracilis* (Bonpl.) Cogn.

Not at 5998 *Bambos*.

5999

6000 *Melanthera deltoidea* Michx.

6001 *Polypodium fraxinifolium* Jacq.

6002 *Paspalum decumbens* Sw.

Not at 6003 *Axonopus scoparius* (Fl.) ined.

6004 *Ficus Lehmannii* Standl.

6005 *Stachys Micheliana* Brigg.

6006

6007

6008

6009

6010

Not at 6010a *Talinum paniculatum* (Jacq.) Gaertn.

6011 ^{Legum.} *Rhynchosia Pittieri* Standl.

6012 *Aeschynomene falcata* (Poir.) DC.

6013 *Pectis elongata* HBK.

6014 *Baccharis tridentata* Vahl.

6015 *Indigofera lespedezoides* HBK.

6016 *Eryngium ebracteatum* Lam.

6017 *Jussiaea suffruticosa* var. *ligustrifolia* f. *linearefolia* (Hassk.) Munz

6018 *Commel.*

6019 *...*

6020

6021

6022

6023 *Crotalaria*

6024 *Crotalaria sagittalis* L.?

6025 *Polygala paniculata* L.

6026 *Euphorbia hispifolia* L. ? (no seeds)

6027 *Dichondra repens* Forst.

6028

6029

6030

6031 *Cochinchina hirta* L.

6032

6033 *Melochia venosa* Sw.

6034 *Clusiaceae*.

6035 *Acaphya*

6036 *Eupatorium macrophyllum* L.

6037 *Phytolacca icasandra* L.

6038 *Siparuna laurifolia* (HBK.) A. DC. (comp. type at P.)

6039 *Meibomia prehensilis* (Schlecht.) Kuntze

6040 *Chamaecrista petellaria* (DC.) Greene

6041 *Centropogon cornutus* (L.) Druce

6042 *Hyptis floreida* Benth.

6043 *Heliopsis buphthalmoides* (Jacq.) Dunal.

6044

6045 *Melochia hirsuta* Cav.

6046 *Eryngium foetidum* L.

6047 *Ruellia*

6048

6049

6050

6051 *Arenaria lanuginosa* (Mx.) Rohrb.

6052 *Utricularia*

6053

6054 *Rotala ramosior* L.

6055 *Arthrostemma campanulare* (Naud.) Triana

6056 *Mimosa pudica* L.

6057 *Heliopsis buphthalmoides* (Jacq.) Dunal.

6058

6059

6060 *Cordia ferruginea* (Lam.) R. & S.

6061 *Vernonia canescens* HBK.

6062 *Polygala asperuloides* HBK.

6063 *Melochia lupulina* Sw.

6064 *Iresine celosia* L.

6065

6066
 6067 *Grotalaria nitens* HBK.
 Notat. 6068 *Anoda cristata* (L.) Schl.
 6069 *Calopogonium galactioides* (HBK.) Benth.
 6070 *Mikania micrantha* HBK.
 6071 *Sida salviaefolia* Presl.
 6072 *Zornia*
 Notat. 6073 *Stylosanthes guyanensis* (Aubl.) Sw.
 6074 *Cistrum*
 6075
 Notat. 6076 *Meibomia uncinata* (Jacq.) Kuntze
 6077 *Vernonia canescens* HBK.
 6078
 6079
 o 6080 *Piper granulosum* R. + P.
 6081 *Verbesina Pennellii* Blake
 Notat. 6082 *Clibadium surinamense* L.
 us. frag. 6083 *Eupatorium pauciflorum* HBK.
 6084 *Bordia*
 6085 *Asclep.*
 6086 *Eupatorium acuminatum* HBK.
 6087 *Eupatorium tacotanum* Klatt, var. *trineurolepis* Robineau
 6088 *Galea caracasana* (HBK.) Kuntze
 Notat. 6089 *Kelbunium hypocarpium* (L.) Hemsl.
 6090 *Lantana trifolia* L.
 Notat. 6091 *Hyptis personata* Epl.
 6092 *Elephantopus*
 6093 *Galea glomerata* Klatt.
 6094 *Vitis caribaea* DC.
 o 6095 *Mimosa floribunda* Willd.
 Notat. 6096 *Spontanea canescens* (Willd.) Standl.
 6097 *Eupatorium inulaefolium* HBK.
 Notat. 6098 *Miconia aeruginosa* Naud.
 - 6099 *Rubus*
 6100 *Pteridium arachnoideum* (Kaulf.) Maxon
 6101
 6102 *Dicranopteris*
 6103 *Eupatorium iresinoides* HBK.
 Notat. 6104 *Achyrocline satureoides* (Lam.) DC.
 6105 *Baccharis cassinaefolia* DC.
 Notat. 6106 *Tibouchina longifolia* (Vahl) Baill.

6107 Bassstelja

6108 *Lycoseris mexicana* (L.f.) Bass.

6109

6110

6111 *Eupatorium morifolium* Mill.

6112 *Rapanea guyanensis* Aubl.

6113 Broton

6114

6115 *Passiflora Oerstedii* Maet.?

6116

6117 *Liabum nigropilosum* Hieron.

6118 *Cissampelos pareira* L., v. *typica* Diels

6119

6120 *Mikania sylvatica* Klatt

6121 *Arthrostemma campanulare* (Naud.) Triana

6122 *Phenax hirtus* (Sw.) Steud.

6123

6124 *Kohleria*

6125

6126 *Rubus glaucus* Benth.

6127 *Erechtites valerianae* (L.) DC.

6128 *Pennisetum bambusiforme* (Fourn.) Hemsl.

6129 *Bistleria solanoides* HBK.

6130 *Nerita*.

6131 *Asplenium ocamense* Karel.

6132

6133

6134

6135 *Passiflora miraflorensis* Killip Typ. coll.

6136 *Lioscorea coriacea* H. & B.

6137

6138

6139 *Myriocarpa densiflora* Benth.

6140 *Palicourea popayanensis* Benth.

6141 *Pavonia sepium* St. Hil.

6142

6143 *Pavonia nemoralis* St. Hil.

6144 *Centropogon Planchonis* Zahlbr.?

6145 *Bistleria solanoides* HBK.

6146 *Oxalis caucensis* R. Knuth. Type. (*Thamnoxys*)

6147 *Mendoncia gracilis* Turill

6148 ^{Sup} *Lasiacis ligulata* H. & B.

6149

6150

6151

6152 *Eriocaulaceae*

6153 *Peperomia reflexa* A. Dietr.

6154 *Passiflora tryphostemmatoides* Harms.

6155

6156 *Bradburya virginiana* (L.) Kuntze

6157 *Cyperus densus* Link

6158 *Cyathula achyranthoides* (HBK.) Moq.

6159

6160 *Geophila herbacea* (Jacq.) Schum.

not at 6161 *Psychotria micrantha* H. B. K.

6162 *Malache fruticosa* (Mill.)

not at 6163 *Vernonia brachiata* Benth.

6164 *Gymnopteris tomentosa* (Lam.) Underw. ?

6165 *Schistocarpha Hoffmannii* Kuntze

6166 *Cyperus hermaphroditus* (Jacq.) Standley ^{caracasanus} Kunth

6167 *Passiflora capsularis* L.

6168 *Asplenium ocdmense* Kapst. ^{auritum} Swartz, var. *macilentum* Kunze

not at 6169 *Malachra fasciata* Jacq.

not at 6170 *Uvula caracasana* (Jacq.) Griseb.

6171 *Coronot*

not at 6172 ^{grame} *Panicum glutinosum* L.

6173 *Passiflora quadrangularis* L.

not at 6174 *Acalypha bilkesiana* Muell.

6175 *Rhipsalis cassutha* Gaert.

not at 6176 *Pimenta officinalis* Lindl.

6177 *H. a.*

6178

6179

6180 *Passiflora coriacea* Juss.

6181 *Uvula*

6182 *Eucharis subdentata* (Baker) Benth. (Comp. with type at Kew)

6183 *Piper tuberculatum* Jacq.

6184 ^{P. sp. nov.}

not at 6185 *Vigna vexillata* (L.) A. Rich.

6186 *Indigofera subulata* Vahl

6187 *Citharexylum tomentosum* HBK.

6188

Pl. Colombia 1922.

Pennell and others.

6189 *lissus sicyoides* L.

6190 *Piper*

6191 *Asclepias*

6192 *Sicydium tamnifolium* (HBK.) Bogn.

6193 *Trichanthera gigantea* (H. & B.) Nees

6194

6195 *Cosmos caudatus* HBK.

6196

6197 *Hybanthus*

6198 *Rhipsalis cassutha* Gaert.

6199 *Pthirusa pyrifolia* (HBK.) Eichl.

6200 *Anoda cristata* (L.) Schl.

6201

6202 *Solanum*

6203

6204 *Vigna vexillata* (L.) A. Rich.

6205

6206

6207

6208

6209

6210 *Citrullus vulgaris* Schrad. Det. Haems.

6211 *Vigna repens* (L.) Kuntze

6212 *Turnera ulmifolia* L.

6213

6214

6215

6216 *Ocimum micranthum* Willd.

6217 *Mimosa pigra* L.

6218 *Echinodorus*

6219 *Richardia scabra* L.

6220

6221 *Borchorus hirtus* L.

6222 *Melochia lupulina* Sw.

6223 *Acuan virgatum* (L.) Medic

6224

6225 *Cyperus cayennensis* (Lam.) Britton

6226 *Euphorbia lasiocarpa* Kl.

6227

6228

6229 *Polygonum acuminatum* HBK.

Pl. Colombia 1922. Pennell and others.

6230 *Gratiola peruviana* L. (Det. Pennell)
 6231 *Scirpus cubensis* Poepp. & Kunth
 6232
 6233 *Gastalia blanda* (Mey.)
 6234 *Lippia canescens* HBK.
 6235
 6236 *Pistia stratiotes* L.
 6237 *Hydrocotyle umbellata* L.
 6238 *Piaropus azureus* (Sw.) Raf.
 6239 *Hymenachne amplexicaulis* (Ridge) Nees.
 6240 *Geratopteris*
 6241 *Latopeis fulgens* Griseb.
 6242 *Pithecolobium lanceolatum* (H. & B.) Benth.
 6243 *Eupatorium macrophyllum* L.
 6244 *Epiphyllum oxypetalum*
 6245 *Pavonia paniculata* Cav.
 6246 *Chaptalia mutans* (L.) Polak.
 6247
 6248 *Eupatorium laevigatum* Lam.
 6249 *Rhynchanthera Hookeri* Naud.
 6250 *Aristida capillacea* Lam.
 6251 *Trichogonia arguta* (HBK.) Benth. & Hook. f.
 6252 *Tonina fluviatilis* Aubl.
 6253
 6254 *Stanophyllo junciformis* (HBK.) Britton
 6255
 6256 *Polygala longicaulis* HBK.
 6257 *Hyptis lantanaefolia* Poit.
 6258 *Declieuxia chiococcoides* H.B.K.
 6259
 6260 *Puya floccosa* (Regel) Morr.
 6261 *Polygala asperuloides* HBK.
 6262
 6263 *Thelastria* (?)
 6264 *Panicum cyanoescens* Nees.
 6265 *Eriosema violaceum* G. Don.
 6266 *Rynchospora corymbosa* (L.) Britton
 6267 *Eryngium ebracteatum* Lam.
 6268 *Xyris macrocephala* Vahl
 6269 *Jussiaea nervosa* Poir.
 6270 *Lymbopogon bracteatus* (Willd.) Hitchc.

Pl. Colombia 1922. Pennell and others.

6271 *Eleocharis pachystyla* (C. Wright) Clarke

6272

6273 *Sacciolepis myuros* (Lam.) Chase

not at

9. H.

6274 *Glitoria rubiginosa* Juss.

"

6275

6276

6277

not at

6278 *Rhipsalis cassutha* Gaert.

9. H.

6279

6280

6281

Galea prunifolia HBK.not
G. H.

6282

Scleria bracteata Cav.not
G. H.

6283

Lindaea stricta (Sw.) Dry.not
G. H.

6284

Mimosa floribunda Willd.

6285

Cordia

6286

Licranopteris bifida (Willd.) Mapou?

not at

9. H.

Tibouchina Lindeniana Cogn.

6288

Tibouchina longifolia (Vahl) Baill.

not at

9. H.

6289 *ciliaris* (Vent.) Cogn.

6290

Polypodium astrolepis Liebm.

6291

Peperomia alata R. & P.

6292

Befaria glauca coarctata (HBK.) Mansf. & Steumer and var. *glandulosa* Mansf. (Steumer)

6293

Polygala hygrophila HBK.not at
G. H.
not at
G. H.

6294

Zadenberga magnifolia (R. & P.) Klotzsch *Buena magnifolia* (R. & P.) Wedd.

6295

Clidemia rubra (Aubl.) Mart.

6296

Lindaea stricta (Sw.) Dry.not at
G. H.

6297

Hypericum uliginosum HBK.

6298

lauriformis (Lam.) Choisy

6299

Vismia dealbata HBK.

6300

Monochaetum lineatum (D. Don) Naud.not at
G. H.

6301

Baccharis cassinaefolia DC.

6302

Miconia dodecandra Cogn.

6303

Gaultheria pubescens Fedtsch. & Basil.

6304

Aleophila elongata Hook.

6305

6306

6307

6308

Valeriana urticaefolia HBK.not at
G. H.

6309

Eupatorium tacotanum Klatt, var. *trineurolepis* Robinson

6310

Gaultheria pubescens Fedtsch. & Basil.

6311

Hypericum

Pl. Colombia 1922. Pennell and others.

6312 *Epidendrum*
 6313 *Polygalas longicaulis* HBK.
 6314 *Bocconia frutescens* L. (*B. pubibractea* Hutchins., hardly distinct)
 Not at 6315 *Tibouchina longifolia* (Vahl) Baill.
 6316 *From pos.*
 6317 *Anemia villosa* H. & B.
 6318 *Eupatorium laevigatum* Lam.
 6319 *Miconia stenostachya* (Schr. & Mart.) DC.
 6320 *Liesampelos pareira* L., var. *Haenkeana* Presl
 Not at 6321 *Eupatorium amygdalinum* Lam.
 6322 *Palicourea quianensis* Aubl. *guayanensis* Standl. n. sp.
 6323
 Not at 6324 *Psammisia Killipii* A. C. Smith
 6325 *Meriania speciosa* (Bonpl.) Naud.
 6326 *Hydrocotyle Bonplandii* Rich.
 6327
 6328
 6329 *Eupatorium popayanense* Hieron.
 6330 *Brunellia comocladifolia* H. & B.
 6331 *Gaultheria insipida* Benth.
 Not at 6332 *Myrica pubescens* Willd. (*M. arguta* HBK.)
 6333 *Miconia theaezans* (Bonpl.) DC.
 Not at 6334 *Vernonia canescens* HBK.
 6335 *Palicourea popayanensis* Benth.
 6336
 Not at 6337
 Not at 6338 *Miconia caudata* (Bonpl.) DC.
 6339
 Not at 6340 *Inga popayanensis* Pittier
 Not at 6341 *Monochaetum Bonplandii* (Runth) Naud.
 6342
 6343 *Isachne* (possibly n. sp.)
 Not at 6344
 Not at 6345 *Palicourea heterochroma* Schum & Krause *macrocalyx* Standl. n. sp.
 6346 *Blakea Pyxidanthus* Triana
 6347 *Lycopodium complanatum* L. var.
 6348 *Passiflora clavaturn* L. var.
 6349 *Passiflora alnifolia* HBK.
 Not at 6349 *Agrostis Pittieri* Hack.
 Not at 6350 *Passiflora tiliaceifolia* L.
 6351 *Asplenium praemorsum* Swartz
 6352 *Stylosanthes guyanensis* Sw. var. *gracilis* (HBK.) Vogel

Pl. Colombia 1922.

Pennell and others.

6353 *Baccharis caseinæfolia* DC.

6354 *Commelina*

6355 *Polygala paniculata* L.

6356 " *asperuloides* HBK.

6357 " *hygrophila* HBK.

6358 *Lobelia cliffortiana* L.

6359 *Meibomia adscendens* (Sw.) Kuntze

6360 *Stenophyllum asperulus* (Poir.)

6361 " *junciformis* (HBK.) Britton (det. Britton)

6362 *Panicum strigosum* Muhl.

6363 *Eupatorium pauciflorum* HBK.

6364 *Cuphea balsamona* L. - *C. strigulosa* HBK. subsp. *opaca* (fide R.C.B.)

6365 *Tibouchina Linderniana* Bogn.

6366 " *ciliaris* (Vent.) Bogn.

6367 *Borreria ferruginea* DC. *tenella* (HBK.) B. & S.

6368 *Psychotria Spraguei* Steyermark. *erythrocephala* (Schum & Kr.) Standl.

6369 *Psammisia macrophylla* (HBK.) Kl.

6370 *Bystropogon mollis* Kunth *Mimostachys mollis* (HBK.) B. & S.

6371 *Nephrolepis pendula* (Raddi) J. Sm.

6372 *Monochaetum Bonplandii* (Kunth) Naud.

6373

6374 *Cordia*

6375 *Mikania sylvatica* Klatt

6376

6377

6378 *Vernonia triectorum* Gl. n. sp.

6379 *Eupatorium popayanense* Hieron.

6380 *Cinchona pubescens* Vahl

6381 *Liabum igniarium* (HBK.) Less.

6382 *Miconia notabilis* Triana

6383 *Sphacelae parviflora* Benth.

6384

6385 *Buddleja*

6386 *Fregiera sericea chrysophylla* (HBK.) Hieron.

6387 *Sphacelae parviflora* Benth.

6388 *Baccharis decussata* (Klatt.) Hieron.

6389 *Mimosa floribunda* Willd.

6390 *Miconia caudata* (Bonpl.) DC.

6391 *Clethra fagifolia* HBK.

6392 *Bestrum*

6393 *Escallonia floribunda* HBK.

Pl. Colombia 1922. Pennell and others.

6394 *Miconia desmantha* Benth.

6395 *Salvia*

6396 *Quercus Humboldtii* Bonpl.
miconioides A.C. Smith

6397 *Cavendishia metacromoides* (HBK.) Benth. & Hook. f.
not at
G.H.

6398 *Sphacelae parviflora* Benth.

6399

6400 *Ficus velutina* HBK.

6401 *Passiflora ligularis* Juss.

6402 *Physalis peruviana* L. ? *Citrus medica* L.

6403 *Fragaria sericea* HBK.

6404 *Befaria phillyriaefolia* Benth.

o 6405 *Tropaeolum pendulum* Kl.
u.s.

frag. 6406 *Eupatorium popayanense* Hieron.

6407 *Stevia Lehmannii* Hieron.

6408

6409

6410 *Liabum caliense* Hieron.

6411 *Medicago hispida* Gaertn.

6412 *Valeriana gracilis* Benth.

6413 *Eupatorium tacotanum* Klatt, var. *trineurolepis* Robineau

6414

o 6415 *Elaphoglossum*

6416

not at
G.H.

6417 *Eriosema diffusum* G. Don

6418 *Chilanthes marquata* HBK. (sans. lat.)

6419 *Muehlenbeckia tannifolia* Meier.

6420

6421 *Passiflora manicata* (Juss.) Pers.

6422

6423

6424 *Hydrocotyle Bonplandii* Rich.

6425 *Tagetes pusilla* HBK.

6426 *Tibouchina mollis* (Bonpl.) Cogn.

6427 *Weinmannia pubescens* HBK.

6428

6429 *Roupala obovata* HBK.

6430 *Satureia Brownei* subsp. *subbrownei* C. Epling nom. nov.

6431 *Spananthe paniculata* Jacq.

6432 *Helosciadium*

6433 *Salvia palaefolia* Kunth

6434 *Cyperus hermaphroditus* (Jacq.) Standley

6435

6436 *Plantago*

6437 *Aster marginatus* HBK.

6438

6439

6440

6441

6442

6443

6444

6445 *Chamaesenna pistaciæfolia* (HBK.) Britton
Cassia pistata J. Don

6446 *Phoradendron*

6447

6448

6449 *Passiflora*

6450 *Passiflora alnifolia* HBK.

6450

6451 *Siphocampylus niveus* (Willd.) Katke

6452 *Valeriana venezuelana* Breg.

6453 *Cardamine*

6454 *Monochaetum lineatum* (D. Don) Naud.

6455 *Lycopodium reflexum* Lam.

6456 *Valeriana irticaefolia* HBK.

6457 *Peperomia galoides* HBK.

6458 *Monochaetum Bonplandii* (Kunth) Naud.

6459

6460 *Fuchea Hartwegi* Benth.

6461

6462 *Bystropogon mollis* nth.

6463 *Clematis floribunda* Trian. & Planch.

6464 *Kohleria*

6465

6466 *Asplenium praemorsum* Swartz

6467 *Epidendrum fimbriatum* HBK.

6468

6469

6470

6471

6472

6473

6474

6475

Pl. Colombia 1922.

Pennell and others.

6476 *Calceolaria chelidonioides* HBK.

6477 *Stevia serrata* Cav.

6478

6479

6480 *Gentiana*

6481 *Tagetes apetala* Posada.

6482 *Pantana*

6483 *Pitcairnea fungens* HBK.

6484 *Oxalis pubescens* HBK.

6485 *Celeri graveolens* (L.) Britton

6486 *Cheilanthes lindigera* (Cav.) Swartz

6487

6488 *Vittaria Gardneriana* Fee

6489 *Drymaria cordata* (L.) Willd.

6490 *Eupatorium gracile* HBK.

6491 *Bystropogon mollis* Kunth *Mimostachys mollis* (HBK) cpl.

6492 *Liabum coriaceum* Hieron.

6493

6494 " *sagittatum* Sch. Bip.

6495 *Siparuna echinata* (HBK.) DC.

6496 *Viola scandens* HBK.

6497 " "

6498

6499 *Mikania granulata* Robineau

6500 *Siphocampylus umbellatus* (HBK.) G. Don

6501

6502 *Fuchsia Hartwegia* Benth.

6503

6504 *Rubus*

6505

6506 *Axinaea macrophylla* (Naud.) Triana

6507 *Lepidium*

6508 *Geranium caucense* R. Knuth. — Type.

6509 *Senecio Ascherbornianus* Hieron

6510 *Phytolacca rugosa* Br. & Bouché

6511 *Garex Jamesonii* Boott

6512 *Siphocampylus popayanensis* Benth.

6513 *Anthoxanthum odoratum* L.

6514 *Rubus nubigenus* HBK.

6515 *Colignonia ovalifolia* Heimerl

6516 *Muhlenbeckia tamnifolia* Meissn.

det. Standley

Pl. Colombia 1922.

Pennell and others.

6517 *Aplopappus caucanus* Blake
 6518 *Liabum sagittatum* Sch. Bip.
 6519 *Prammissia Graebneriana* Hoer.
 6520 *Ranunculus praemorsus* DC.
 6520a *Polypodium mucronatum* Hook.
 6521 *Heinmannia Engleriana* Hieron.?
 6522 *Rebunium hypocarpium* (L.) Hemsl.
 6523 *Siphocampylus Benthamianus* Balf.
 6524 *Thibaudia floribunda* HBK.
 6525 *Heinmannia Engleriana* Hieron.?
 6526
 6527 *Agrostis bacillata* Hack.
 6528
 6529 *Histiopteris incisa* (Thunb.) J. Sm.
 6530 *Lynchospora macrochaeta* Steud.
 6531 *Juncoides giganteum* (Desv.) Sheldon
 6532 *Anthurium*
 6533 *Bomarea*
 6534
 6535 *Oxalis lotoides* HBK.
 6536 *Stellaria leptopetala* Benth.
 6537 *Wegsopsis glechonoides* (Rich.) Muell. Arg.
 6538 *Polypodium mindense* Sodiro
 6539 *Siphocampylus Bonplandianus* Jahlbr.
 6540
 6541 *Hydrocotyle Bonplandii* ^{glabra Mathie} Rich.
 6542 *Cotula minuta* (L.f.) Sweet
 6543 *Juncus*
 6544 *Equisetum bogotense* HBK.
 6545 *Heinmannia Engleriana* Hieron.?
 6546 *Pelogramme flexuosa* (Desv.) Kuhn.
 6547 *Juncus cyperoides* Laharpe
 6548
 6549 *Struthiopteris*
 6550 *Purpurella reticulata* (Bonpl.) Naud.
 6551 *Pernettya Pentlandii* DC., var. *parvifolia* (Benth.) Wedd.
 6552 *Cortaderia columbiana* Pilg.
 6553 *Gunnera pilosa* HBK.
 6554 *Calamagrostis Pittieri* Hack.
 6555 *Hydrocotyle Bonplandii* ^{glabra Mathie} (Rich.)
 6556 *Stellaria leptopetala* Benth.
 6557 *Scirpus inundatus* Poir.

6558 *Valeriana* (near *V. microphylla* HBK.)
 6559 *Loricaria thuyoides* (Lam.) Sch.-Bip.
 6560 *Rynchospora macrochaeta* Steud.
 6561 *Agrostis Stübelii* Pilg.
 6562 *Calciolaria palustris* Sodiro
 6563 *Oxalis puracensis* R. Knuth Type
 6564 *Histeropteris incisa* (Thunb.) J. Sm.
 6565 *Loricaria thuyoides* (Lam.) Sch.-Bip.
 6566 *Valeriana* (near *V. microphylla* HBK.)
 6567 *Brachystomum*
 6568 *Agrostis Stübelii* Pilg.
 6569 *Calamagrostis* aff. *araeantha* (Pilg.)
 6570 *Barox*
 6571 *Pernettya Pentlandii* DC., var. *parvifolia* (Benth.) Wedd.
 6572 *Passiflora mixta* L. f.
 6573 *Alsophila quadrifinnata* (Gmel.) C. Chr.
 6574 "
 6575 *Polypodium* *Gilliesii* C. Chr.
 6576
 6577 *Toromaf.*
 6578
 6579
 6580
 6581
 6582 *Fuchea* sp. *Tunapu* new.
 6583 *Liabum igniarium* (HBK.) Less.
 6584 *Vernonia trichotoma* Gleason n. sp.
 6585 *Piper*
 6586 *Alchemilla orbiculata* R. & P.
 6587 " *sibbaldiaefolia* HBK.?
 6588 *Solanum*
 6589 *Rumex acetosella* L.
 6590 *Siphocampylus megalanthus* Gahlbr.
 6591 *Disterigma acuminatum* (HBK.) Nied.
 6592 *Hydrocotyle aconitifolia* HBK.
 6593 *Mutisia Stuebelii* Hieron.
 6594 *Liabum*
 6595 *Oreliid.*
 6596
 6597 *Valeriana colombiana* Killip (type)
 6598 *Monnieria*

6599 *Achyrocline trianae* Klatt
 6600 *Senecio*
 6601 *Acaena elongata* L.
 6602 *Ganthoxylum macrospermum* Jul.
 6603 *Pachyphyllum*
 6604 *Tibouchina mollis* (Bonpl.) Cogn.
 6605
 6606 *Palicourea stipularis* Benth. *anceps* Standl. Type.
 6607
 6608
 6609 *Cony.*
 6610
 6611 *Solanum*
 6612 *Dryopteris*
 6613 " *pachyrachis* (Mett.) var. (det. C. Chr.)
 6614 *Polypodium mureorum* Hook.
 6615 *Passiflora mixta* L.f.
 6616 *Dryopteris paleacea* (Sw.)
 6617 *Struthiopteris*
 6618 *Peperomia epilobioides* Treb. n. sp.
 6619 *Polypodium glaucophyllum* Kunze
 6620 *Passiflora alnifolia* HBK.
 6621
 6622 *Polypodium glaucophyllum* Kunze
 6623 *Pteris muricata* Hook.
 6624 *Oncidium*
 6625 *Siphocampylus megalanthus* Zahlbr.
 6626 *Mikania granulata* Robinson. n. sp.
 6627 *Passiflora*
 6628 *Pleurothallis*
 6629
 6630 *Mikania rufa* Benth.
 6631
 6632 *Neonelsonia acuminata* (Benth.) C. & R.
 6633
 6634
 6635 J
 6636 *Elaphoglossum*
 6637 *Peperomia paletarana* Treb. n. sp.
 6638 *Polypodium*
 6639 "

6640 *Polyodium semipinnatifidum* Féé

6641 *Dioscorea polygonoides martinicensis* (Sprng.) R. Knuth

6642 *Gnaphalium*

6643 *Geranium carens* R. Knuth

6644

6645

6646

6647

6648

6649

6650

6651

6652

6653

6654

6655

6656

6657

6658 *Psilogramme elongata* (Hook. & Grev.) Kuhn

6659

6660 *Hypochaeris radicata* L.

6661

6662 *Liabum coriaceum* Hieron.

6663 *Comf.*

6664 *Silene gallica* L.

6665 *Sc.*

6666 *Eupatorium gracile* HBK.

6667 *Sc.*

6668

6669 *Fuchsia Pennelli* Johnston n. sp.

6670 *Dunalia Iochroma gesnerioides* (HBK.) Muers

6671 *Urtica ballotaeifolia macrostachya* Bedd.

6672 *Siphocampylus popayanensis* Benth.

6673 *Pilea puroensis* Killip. Type.

6674 *Fuchsia sessilifolia* Benth.

6675 *Gardamia ovata* Bth. subsp. *Lehmannii* (Hieron.) O. E. Sh. var. *Bracteata* O. E. Sh.

6676 *Neonelsonia acuminata* (Benth.) C. & R.

6677 *Campanea*

6678 *Calceolaria saxatilis*

6679 *Stellaria cuspidata* Willd.

6680 *Phenax grosscrenatus* Killip. Type.

6681 *Dryopteris*
 6682 *Loasa puracensis* Killip Type
 6683 *Dryopteris*
 6684 *Polypodium*
 6685 *Begonia* ^{*Maurandiae* C. DC.} *federacea* A. DC.
 6686
 6687 *Selaginella Poeppeiana* (H. & G.) Spring (det. Schmidt)
 6688 *Elaphoglossum*
 6689 *Asplenium fragrans* Sw., var.
 6690 *Struthiopteris*
 6691 *Polypodium*
 6692 *Nertera depressa* Banks.
 6693 *Equisetum bogotense* HBK.
 6694 *Agrostis Humboldiana* Steud.
 6695 *Elaphoglossum*
 6696 *Polypodium angustifolium* Sw., var.
 6697 *Dryopteris*
 6698 *Tillandsia tequendamae* André.
 6699 *Alternanthera* ^{*lanceolata* (Benth.)} *Lehmannii* Heron. det. Standl.
 6700 *Polystichum*
 6701
 6702
 6703 *Plantago* aff. *hirtella* Kunth.
 6704 *Siparuna echinata* (HBK.) A. DC.
 6705 *Hymenophyllum*
 6706 *Phoradendron*
 6707 *Struthiopteris meridensis* (Kl.) Maxon
 6708 *Meriania splendens* Triana
 6709 *Festuca*
 6710 *Carex Jamesonii* Boott. (det. Mackenzie)
 6711 *Calamagrostis Pittieri* Hack.
 6712 *Bambos*.
 6713 *Polypodium fraxinifolium* Jacq.
 6714 *Polypodium moniliforme* Lag.?
 6715
 6716 *Tropaeolum tuberosum* R. & P.
 6717 *Cypera*
 6718 *Rynchospora caucana* Britton. n. sp.
 6719 *Asplenium sessilifolium* var. *columbiense* Heron. (mostly)
 6720 *Hymenophyllum*
 6721 *Elaphoglossum*

6722
 6723
 6724
 6725 *Asplenium*
 6726 *Lycopodium*
 6727
 6728
 6729
 6730
 6731 *Arenaria lanuginosa* (Mx.) Rohrb. Deauperate form.
 6732 *Drymaria cordata* (L.) Willd.
 6733 *Elaphoglossum*
 6734 *Dryopteris*
 6735 *Alsophila quadripinnata* (Gmel.) C. Chr.
 6736
 6737 *Senecio Ascherbornianus* Hieron
 6738
 6739 *Stachys lanuoides* Benth.
 6740 *Rubus*
 6741 *Passiflora mixta* L. f.
 6742 *Lupinus paniculatus* Desf.
 6743 *Eurya canescens* (H. & B.) Blume
 6744 *Elaphoglossum*
 6745 *Oreaster*
 6746 *Polypodium*
 6747 *Sorbus*
 6748 *Calcolaria fruticosa* (Pennell)
 6749 *Struthiopteris*
 6750 *Siphocampylus popayanensis* Benth.
 6751 *Goreopsis* *Bidens triplinervia* *macrantha* (Wedd.) Sherff
 6752 *Satureia nubigena* (Kunth) Grig.
 Notat
 6753 *Relbunium hirsutum* (R. & P.) Schum.
 6754 *Hypericum laricifolium* Juss.
 6755 *Azorella laxa* Wolff
 6756 *Larex crinalis* Boott (Det. Mackenzie)
 6757 *Aegopogon cenchroides* H. & B.
 6758 *Briza lilloi* Parodi.
 6759
 6760 *Achyrocline satureioides* (Lam.) DC.
 6761 *Bidens pilosa alausensis* (HBK.) Sherff.
 6762 *Bidens pilosa* L.

6763 *Sphacelae conferta* Benth.

6764 *Gaultheria cordifolia* HBK.

6765 *Hieracium*

6766

6767 *Hymenophyllum*

not ab. 6768 *Siphocampylus megalanthus* Gahlbr.

6769 *Lycopodium contiguum* Kl.

6770 *Gunnera magellanica* Lam.

6771 *Cardamine flaccida* Chau. & Schlecht. prol. *depressa* D. E. Shulz

6772 *Pilea arguta* (HBK.) Shedd.

6773 *Purpurella reticulata* (Bonpl.) Naud.

6774 *Miconia setinodis* (Bonpl.) DC.

6775 u.s.

frag. 6776 *Mikania Stuebelii* Hieron.

6777 *Pilea fallax* Shedd.

6778 *Psilogramme flexuosa* (Desv.) Kuhn (sens. lat.)

6779 *Marattia Kaulfussii* J. Sm.

6780 *Peperomia puraceana* Treb. n. sp.

6781

6782

6783 *Polystichum*

6784 ..

6785 *Polypodium senile* Fé.

6786

6787

6788 *Gleome anomala* HBK.

6789 *Asplenium harpeodes* Kunze

6790

6791

6792

6793

6794 *Asplenium auritum* Sw., var.

6795 *Hypolepis viscosa* Karet.

6796 *Aphelandra acanthus* Nees

6797 *Chusquea acuminata* Döll.

6798 *Axinaea macrophylla* (Naud.) Triana

6799

6800 *Rubus glaucus* Benth

6801 *Alchemilla orbiculata* R. & P.

6802 *Briza minor* L.

6803 *Euphorbia Latazi* HBK.

Nov. 29.
6804 *Viburnum glabratum* HBK.
 6805 *Valeriana venezuelana* Briz.
 6806 *Dryopteris*
 6807 *Vicia graminea* Smith, but approaching *V. andicola*.
 6808 *Lantana fucata* Lindl.
 6809 *Duranta Sprucei* Briz.
^{Minnowsia} *quintensis* (Benth.) B. & R.
 6810 *Mimosa*
 6811
 6812 *Phyllanthus salviaefolius* HBK.
 Nov. 30.
 6813 *Miconia versicolor* Naud.
 6814 *Peperomia ovalidopsis* Trab. n. sp.
 6815
 6816
 6817
 6818 *Dicliptera*
 6819 *Stevia rhombifolia* HBK.
 6820 *Eupatorium lamiifolium* HBK.
 6821 *Elaphoglossum*
 6822 *Galcolearia scabiosaeifolia*
 6823 *Mikania Killipii* Robinson
 6824 *Piper*
 6825 *Peperomia (reflexa) americana* (Mig.)
 6826 *Blechnum occidentale* L., var.
 6827 *Ginseng trifoliata* L.
 6828 *Urticaceae* Composit.?
 6829 *Fuchsia Hartwegii* Benth.
 6830 *Miconia theaezans* (Bonpl.) DC.
 6831 *Boehmeria arbuscula* Killip. Type.
 6832
 6833 *Muhlenbeckia tannifolia* (HBK.) Meiss.
 6834 *Equisetum bogotense* HBK.
 6835 *Mimosa floribunda* Willd.
 6836 *Cyperus melanostachys* HBK.
 6837 *Barnadesia spinosa* L. f.
 6838 *Scirpus*
 6839 *Plagiocheilus bogotensis* (HBK.) Shedd.
 6840 *Rubus adenotrichus* Schlcht.
 6841 *Eupatorium guapulense* Klatt
 6842 *Phaseolus flavescens* Piper
 6843
 6844 *Oenothera multicaulis*, var. *tarquensis* (HBK.) Munz & Johnston

6845 *Filix fragilis* (L.) Gilib.
 6846 *Peperomia galoides* HBK.
 6847 *Cheilanthes marginata* HBK.
 6848 *Calceolaria trilobata* Hemsl.
 6849 *Pitcairnia fungens* HBK.
 6850 *Asplenium monanthes* L.
 6851 " *sessilifolium* Desv.
 6852 *Stevia lucida* Lag.
 6853 *Elaphoglossum*
 6854 "
 6855 *Asplenium cirratum* Rich., var. *flabellatum* (Kunze)
 6856 *Asplenium praemorseum* Swartz.
 6857 *Iresine celosia* L.
 6858 *Festuca myurus* L.
 6859 *Polymnia eurylepis* Blake
 6860 *Heimmannia pubescens* HBK.
 6861 *Paspalum prostratum* Scribn. & Merr.
 6862 *Cyperus cayennensis* (Lam.) Britton (form)
 6863 *Jaegeria hirta* (Lag.) Less.
 6864 *Juncus bogotensis* HBK.
 6865 *Eupatorium ibaguense* Sch.-Bip.
 6866 *Alnus ferruginea* HBK.
 6867 *Sisyrinchium iridifolium* HBK.
 6868 *Monnieria Trianae* Chod. (Det. Chod.)
 6869 *Passiflora alnifolia* HBK.
 6870 *Barex Purdiei* Boott
 6871 *Juncus microcephalus* HBK.
 6872 *Polypogon interruptus* H. B. K.
 6873 *Sisyrinchium convolutum* Nocca
 6874
 6875 *Gleome anomala* HBK.
 6876 *Palicourea topaganensis* Benth. *anceps* Standl.
 6877 *Pellaea cordata* (Cav.) J. Sm.
 6878
 6879 *Viguiera quitensis* (Benth.) Blake
 6880
 6881 *Parosela coerulea* (L. f.) Macbr.
 6882 *Pellaea ternifolia* (Cav.) Link.
 6883 *Hippeastrum* sp. *Phaedranassa chloracea* Herb. (Comp. with type at Kew)
 6884 *Notholaena bonariensis* (Willd.) C. Chr.
 6885 *Taretes minuta* L. *graveolens* L'Her.

6886 *Relbunium ciliatum* (R. & P.) Hemsl.

6887 *Lobelia Cliffortiana* L.

6888 *Pilea microphylla* (L.) Liebm.

6889 *Halenia brevicornis* (HBK.) Dow

6890 *Logania polystachya* Vahl. (Det. Mackenzie)
not in B. & P. 6890a *Liabum sagittatum* Sch. Bip.

6891

6892 *Vernonia triectorum* Gl. n. sp.

6893

6894 *Palicourea heterochroma* Schum. & Krause.

6895 *Inga punctata* Willd.

6896

6897 *Phyllonoma ruscifolia* Willd.

6898 *Thalictrum podocarpum* DC.

6899 *Liabum vulcanicum* Klatt

6900

6901 *Siparuna echinata* (HBK.) A. DC.

6902

6903

6904

6905 *Lycopodium contiguum* Kl.

6906 *Struthiopteris*

6907 *Jamesonia majoris* (Rosenet.) C. Chr.

6908 *Juncus involucratus* Steud.

6909 " *brunneus* Buchenau

6910 *Paepalanthus columbiensis* Ruhland (Type locality)

6911

6912 *Rynchospora Ruiziana* Boeckl.?

6913 *Sisyrinchium*

6914

6915

6916 *Alchemilla galioides* Benth.

6917 *Alchemilla*

6918 *Lupinus humifusus* Benth.

6919 *Geranium cucullatum* HBK.

6920 *Hypericum laricifolium* Juss.

6921 *Hypericum*

6922 *Viola Humboldtii* Trin. & Planch.?

6923 *Mynteola oxyccoides* (Benth.) Berg

6924 *Niphogoton ternatum* (Schlecht.) Rose

6925

6926 *Vaccinium floribundum* HBK.

6927 *Pernettya Pentlandii* DC. var. *parvifolia* (Benth.) Wedd.

6928 *Disterigma leiopodandrum* Blake Type.

6929 *Halenia ^{Weddelliana} ~~antigonorrhoea~~* Gilg (See Miss C. C. Allen) (Compared with type at Berlin)

6930 *Satureia nubigena glabrescens* (Benth.)

6931 *Arcytophyllum muticum* (Wedd.)

6932

6933 *Aster marginatus* HBK.

6934

6935 *Baccharis genistelloides* (Lam.) Pers.

6936 *Espeletia ^{Hartwegiana} _{A. C. Smith} grandiflora* HBK.

6937 *Bidens triplinervia macrantha* (Wedd.) Sherff

6938

6939 *Hieracium*

6940

6941

6942

6943 *Peperomia epilobioides* Treb. n. sp.

6944 *Pilea fallax* Wedd.

6945 *Drimys Winteri* Forst.

6946 *Ranunculus bonariensis* Poir.

6947 *Tropaeolum* (n. sp. aff. *T. coccineum* Hughes, but barren)

6948 *Begonia columnaris* Benth.

6949 " *urticæ* L. f.

6950

6951 *Gaultheria bracteata* (Cav.) G. Don

6952 " *cordifolia* HBK.

6953

6954 *Cestrum mirabile* Morton Type.

6955 *Solanum prionopterum* Bitt.

6956

6957

6958 *Jungia ferruginea* L. f.?

6959 *Psychotria ^{Hartwegiana} Standl.*

6960 *Siphocampylus* *Benthamianus* Italp.

6961 *Calceolata* *perfoliata* L. f.

6962

6963

6964

6965

6966 *Gon. l. s.*

6967 *Eupatorium cotacachense* Hieron.

6968 *Scoparia*
 6969 *Diplostephium floribundum* (Benth.) Wedd.
 6970 *Baccharis*
 6971 *Phrygilanthus corymbosus* (Dietr.) Eichl.
 6972 *Vaccinium corymbosum* Dunal ~~caracasanum~~ HBK.
 6973
 6974 *Vicia graminea* Smith
 6975 *Psilogramme flexuosa* (Desv.) Kuhn
 6976 *Dicksonia*
 6977 *Elaphoglossum*
 6978 *Tillandsia complanata* Benth.
 6979 *Tillandsia aurantiaca* Griseb.
 6980 *Oxalis Pennelliana* R. Kunth Types.
 6981
 6982 *Passiflora emarginata* H. & B.
 6983 *Peperomia palitarana* Trel. n. sp.
 6984 " *pseudo-malmeana* Trel. n. sp.
 6985 *Peperomia divaricata* Trel. var. *emacrescens* Trel. n. var.
 6986 *Aplopappus caucanus* Blake
 6987
 6988
 6989 *Hymenophyllum*
 6990
 6991
 6992
 6993
 6994
 6995
 6996
 6997
 6998
 6999
 7000
 7001
 7002 *Leucosia*
 7003
 7004 *Fuchsia venusta* HBK. ?
 7005
 7006
 7007 *Berberis conferta* HBK. ?
 7008

7009

7010 *Masdevallia*

7011 *Pilea arguta* (HBK.) Steud.

7012 *Neurolepis nobilis* (Munro) Pilg.

7013 *Lycopodium passerinoides* HBK.

7014 "

7015 *Alsophila quadripinnata* (Gmel.) C. Chr.?

7016 *Polypodium*

7017 *Hymenophyllum*

7018

7019 *Lycopodium subulatum* Desv.

7020

7021

7022 *Bomarea linifolia* (HBK.) Baker

7023 *Ceratostema rigidum* Benth.

7024

7025 *Epidendrum*

7026

7027 *Phrygilanthus puracensis* (HBK.) Eichl.

7028 *Polypodium monosorum* Desv.

7029 *Phrygilanthus corymbosus* (Dietr.) Eichl.

7030 *Lycopodium*

7031 *Monnieria crassifolia* HBK.

7032 *Gaultheria bracteata* (Cav.) G. Don

7033 *Heimmannia Engleriana* Hieron.?

7034 *Halenia major* Steud. (Compared with fragm. and sketch of type at Berlin)

7035 *Lipostephium adenachaenium* Blake

7036

7037 *Plynchospora macrochaeta* Steud.

7038 *Elaphoglossum*

7039 *Struthiopteris*

7040 *Valeriana rumicoides* Steud.

7041

7042 *Lupinus*

7043

7044 *Hieracium Lehmannii* Jahn (vel aff.)

7045 *Monnieria revoluta* HBK.

7046

7047 *Achyrocline trianae* Blatt

7048 *Loricaria thuyoides* (Lam.) Sch. Bip.

7049 *Barry*

7050 *Hieracium*
 7051 *Rynchospora marcochaeta* Steud.
 7052 *Halenia verticillata* Gilg. (Det. C. K. Allen)
 7053 *Garex pichinchensis* HBK.
 7054 *Baccharis*
 7055 *Valeriana rumicoides* Wedd.
 7056 *Calamagrostis acaantha* (Vilz.)
 7057 *Festuca procera* H.B.K.
 7058 *Lycopodium contiguum* Kl.
 7059 *Loricaria thuyoides* (Lam.) Sch. Bip.
 7060
 7061 *Vaccinium polystachyum* Benth.
 7062
 Not at 7063 *Calamagrostis coarctatus* (H.B.K.) Steud.
 7064 *Lycopodium complanatum* L., var.
 7065 ?
 7066 *Stachys lamioidea* Benth.
 7067 *Lobelia* sp.
 7068 *Valeriana* (near *V. microphylla* HBK.)
 Not at 7069 *Rebunium hirsutum* (R. & P.) Schum.
 7070 *Loricaria thymifolia* Willd.
 7071 Confl.
 7072 *Brachyotum* sp. ?
 7073 *Baccharis*
 7074 *Lathyrus magellanicus* Lam.
 7075 *Eriogonum*
 7076 *Lupinus*
 7077 "
 Not at 7078 *Lupinus*, cf. *paniculatus* Desf.
 Not at 7079 *Stemmatella Lehmannii* Hieron.
 7080
 7081
 7082 *Palicourea stipularis* Benth. *anceps* Standl.
 7083 *Fuchsia Pennelli* Johnston n. sp.
 7084
 7085 *Gaultheria foliolosa* Benth.
 7086 *Baccharis grandiflora* HBK. Aut. Blake
 7087 *Brachyotum canescens* (Aubl.) Triana
 7088 *Bomarea*
 Not at 7089 *Centropogon Lindenianus* Himmer
 7090 *Surpurella reticulata* (Bonpl.) Naud.

7091 *Lochroma gesnerioides* (HBK.) Miers

7092 *...* ac.

7093 *Natura*

7094 *Fuchsia Pennelli* Johnston n. sp.

7095 *...* ac.

7096 *Phoradendron*
Geophilus bogotensis (Sprng.) Moldenke (det. Moldenke)

7097 *Sarcocaya Lehmanii* Heron.

7098 *...*

7099 *...*

7100 *Solanum psychotrioides* H. & B.

7101 *Vallea stipularis* Mutis

7102 *Viburnum glabratum* HBK.

7103 *Valeriana ciliatibractea* Killip Type

7104 *...*

7105 *...*

7106 *Miconia orcheotoma* Naud.

7107 *Mikania rufa* Benth.

7108 *Solanum holophyllum* Bitt.

7109 *Gentia* ac. 2 var.

7110 *Solanum*

7111 *Fuchsia sessilifolia* Benth.

7112 *Axinaea macrophylla* (Naud.) Triana

7113 *Liabum sagittatum* Sch. Bip.

7114 *Passiflora mixta* L.f.

7115 *...*

7116 *Peperomia divaricata* Trel. var. *furcans* Trel. n. var.

7117 *Guzmania multiflora* André

7118 *Cyathea*

7119 *Polypodium*

7120 *Asplenium monanthes* L.

7121 *Adiantum*

7122 *Cheilanthes lendigera* (Cav.) Swartz.

7123 *Polypodium lanceolatum* L.

7124 *...*

7125 *Stipa ichu* (R. & P.) Kunth.

7126 *Juncus bogotensis* HBK., var.

7127 *...*

7128 *...*

7129 *...*

7130 *Silene gallica* L.

7131 *Ranunculus flagelliformis* Sm.

7132 *Arenaria lanuginosa* (Mx.) Rohrb.
 7133 *Drymaria cordata* (L.) Willd.
 7134 *Clematis floribunda* Trian. & Blanch.
 7135 *Piper calagualanum* Trin., n. sp.
 7136
 7137 *Cassia tomentosa* L.
 7138 *Stellaria*
 7139 *Drymaria cordata* (L.) Willd.
 7140 *Fragaria vesca* L.
 7141 *Psoralea Mutisii* HBK. ^{*mexicana* (L.) Vail}
 7142 *Acaena ovalifolia* R. & P.
 7143 *Oxalis pubescens* HBK.
 7144 *Monnieria*
 7145 *Musinae*
 7146 *Passiflora mixta* L. f.
 7147 *Geranium hirtum* Willd.
 7148
 7149 *Epilobium meridense* Hausskn., var. *Helodes* (Lévl.) Senn. ^{*meridense* Hausskn., var. *Helodes* (Lévl.) Senn.} det. G. Senn.
 7150 *Lorant*
 7151 *Phaeostemma tigrina* Woodson Type.
 7152
 7153 *Solanum*
 7154 *Halenia brevicornis* (HBK.) Don (Compared at Berlin)
 7155 *Oxalis pubescens* HBK.
 7156 *Phyllanthus salviifolius* HBK.
 7157 *Satureia Brownii*, subsp. *subbrownii* C. Epling nom. nov.
 7158 *Salvia latens* Benth.
 7159 *Salvia ampelophylla* Epl.
 7160
 7161
 7162
 7163
 7164
 7165
 7166 *Galceolaria trilobata*
 7167
 7168
 7169
 7170 *Stevia lucida* Lag.
 7171 *Baccharis floribunda* HBK.
 7172 *Hieracium Stuebelii* Hieron. (vel aff.)

7173 *Baccharis*
 7174 *Liabum coriaceum* Hieron.
 7175 *Senecio*
 7176 *Plagiocheilus bogotensis* (HBd.) Wedd.
 7177 *Eur.*
 7178 *Liabum igniarium* (HBK.) Less.
 7179 *Eupatorium mesoreopolum* Robineau
 " *Stuebelii* Hieron.
 7180 *Liabum coriaceum* Hieron.
 7181 *Galinsoga*
 7182 *Eupatorium tequendamense* Hieron.
 7183 *Alternanthera lanceolata* (Benth.) Standl. det. Standl.
 7184 *Lehmannia* ~~Hieron.~~
 7185 *Cestrum*
 7186 *Anemia villosa* H. & B.
 7187 *Ditassa caucana* Pittier
 7188 *Piper incitum* Tréb., n. sp.
 7189 *Anthurium elegans* Engl.
 7190 *Passiflora alnifolia* HBK.
 7191 *Phaseolus speciosus* HBK.
 7192 *Centropogon Planchonis* Gahlbr. ?
 7193 *Cestrum*
 7194 *Alternanthera pubiflora* (Benth.) Kuntze det. Standl.
 ^{elongata} (Willd.) Standl.
 7195 *Eleocharis maculosa* (Vahl) R. & S.
 7196 *Mayaca fluviatilis* Aubl.
 7197 *Panicum cyanescens* Nees.
 7198 *Rhynchospora*
 7200 *Eleocharis pachystyla* (C. Wright) Clarke
 7201 *Kyris macrocephala* Vahl
 7202 *Lycopodium alopecuroides* L.
 7203 *Cuphea balsamona* L.
 7204 *Hydrocotyle Bonplandii* Rich. ^{bruncatiloba (Cav.) Mathieu}
 7205 *Utricularia*
 7206 "
 7207 "
 7208 *Borreria ocymoides* (Burn.) DC.
 7209 *Fontanea hirsuta* (Bartl.) Standl. *Coccocypodium hirsutum* Bartl.
 7210 *Achyrocline satureioides* (Lam.) DC. (Form)
 7211 *Lymbopogon bracteatus* (Willd.) Hitchc.
 7212 "
 7213 *Nectandra caucana* Mez

7214 *Eupatorium nemorosum* Klatt
 7215 *Phyllanthus*
 7216 *Rapanea ferruginea* (R. & P.) Mez
 7217 *Glibadium surinamense* L.
 7218 *Cordia cylindrostachya* (R. & P.) R. & S.
 7219
 7220
 not at 7221 *Siphocampylus pyriformis* Zahlbr.
 S. H. not at 7222 *Isachne arundinacea* (Sw.) Griseb
 7223 *Lasiacis sorghoidea* (Desv.) H. & C.
 7224 *Piper rufibrachium* Trel., n. sp.
 7225 " *Saucioi* Trel., n. sp.
 7226 *Piper aquae-foedae* Trel., n. sp.
 not at 7227 *Lasiacis sorghoidea* (Desv.) H. & C.
 7228 *Tibouchina longifolia* (Vahl) Baill.
 7229 *Burmeistera lacerata* Karet.
 7230 *Hemitelia*
 7231 *Struthiopteris exaltata* (Fee) Broodh.
 7232 *Trichomanes rigidum* Sw.
 7233
 7234 *Eryopteris*
 7235 *Eupatorium acuminatum* HBK.
 7236 *Piper brachystylum* Trel., n. sp.
 7237
 7238 *Eupatorium fuliginosum* HBK.
 not at 7239 *Bidens pilosa* L.
 not at 7240 *Burmeistera lacerata* Karet.
 7241 *Eupatorium popayanense* Hieron.
 S. H. 7242 *Peperomia Moralesana* Trel. n. sp.
 7243 *Peperomia opacifolia* Trel. n. sp.
 7244 *Quercus tolimensis* H. & B.
 7245 *Phoradendron*
 7246 *Phyllonoma ruscifolia* Willd.
 7247 *Pteramnia gracilis* Jul.
 7248 *Vernonia trilectorum* Gl. n. sp.
 not at 7249 *Broton*
 S. H. 7250 *Palicourea heterochroma* Schum. & Krause
 7251 *Elaphoglossum*
 7252 *Peperomia Moralesana* Trel. n. sp.
 7253 *Panicum millegrana* Biv.
 7254 *Vernonia canescens* HBK.

7255

7256 *Polygala hygrophila* HBK.

7257 *Ditassa caucana* Pittier

7258 *Geocoum*

7259

7260 *Elaphoglossum*

7261

7262 *Aristida recurvata* Kunth.

7263 *Siemia lauriformis* (Lam.) Choisy

7264

7265 *Acalypha*

7266 *Xyris* (fles. imperfect)

7267 *U. L.*

7268

7269 *Monnieria*

7270

7271

7272

7273 *Paspalum*

7274 *Pitcairnia dendroides* André.

7275 *Escallonia floribunda* HBK.

7276 *Rhynchospora*

7277 *Notholcus lanatus* (L.) Nash.

7278 *Sphacelae parviflora* Benth.

7279 *Mikania Stuebelii* Hieron.

7280 *Panicum olivaceum* H. & C.

7281 *Smilax*

7282 *Scutellaria Trianaei* Pl. & Linden

7283

7284 *Nectandra acutifolia* (Pav.) Mez

7285 *Eupatorium popayanense* Hieron.

7286 *Begonia urticae* L. f.

7287 *Mikania leiostachya* Benth., var. *irrassa* Robinson

7288

7289 *Nertera depressa* Banks

7290 *Psammisia Pennellii* A. C. Smith

7291 *Viola stipularis* Sw.

7292 *Siparuna Kellipii* Perkins

7293 *Maxtevallia*

7294 *Isachne rigens* (Sw.) Trin.

7295 *Arenaria lanuginosa* (Mx.) Rohrb.

7296 *Valeriana urticaefolia* HBK.

7297 *Gaultheria incipida* Benth.

7298 "

7299 "

Novar. 7300 *Panicum olivaceum* H. & G.

7301

7302 *Graphium elegans* HBK.

7303 *Thibaudia floribunda* HBK.

7304 *Galinsoga*

7305 *Mikania micromioides* Robinson

7306 *Dicranopteris rubiginosa* (Mett.) Mayon

7307 *Erechtites*

7308 *Pitrogramma tartarea* (Cav.) Mayon

7309

7310

7311 *Diplazium*

7312 *Polygala paniculata* L.

7313

7314 *Mikania nigropunctulata* Hieron., var. *cryptodontata* Robinson

7315

7316 *Gaultheria cordifolia* HBK.

7317 *Lycopodium complanatum* L., var.

7318

7319 *Psilogramme hirta* (HBK.) Kuhn

7320 *Pleurothallis*

7321

7322

7323

7324 *Sophoclesia subscandens* Kl.

7325 *Burmeistera carnosia* Gleason

7326 *Peperomia acutata* Treb. n. sp.

7327 *Polypodium*

7328 *Dryopteris boqueronensis* Hieron. (det. C. Chr.)

7329

7330

7331

7332

7333

7334

7335

7336 *Pilea fallax* Wedd.

See list from # 73
Dec. 28, 1923

7337
 7338 *Gissampelos tropaeolifolia* DC.
 7339
 7340
 7341 *Hypochaeris radicata* L.
 7342 *Mikania nigropunctulata* Hieron., var. *cryptodonta* Robinson ^{n. var.}
 7343 *Myrica pubescens* Willd. ^{not 43.}
 7344 *Eupatorium tequendamense* Hieron.
 7345 *Palicourea calycina* Benth. ? *antioquiana* Standl.
 7346 *Euphorbia Gondoti* Boiss.
 7347 *Elaphoglossum*
 7348 "
 7349
 7350
 7351
 7352 *Palicourea calycina* Benth. ? *antioquiana* Standl.
 7353 *Peperomia divaricata* Trel., var. *furcata* Trel. ^{n. var.}
 7354 *Vittaria Gardneriana* Fé
 7355
 7356
 7357
 7358
 7359
 7360
 7361
 7362
 7363
 7364 *Anthurium*
 7365 *Peperomia villosula* Trel. n. sp.
 7366
 7367 *Priogramme flexuosa* (Desv.) Kuhn
 7368 *Polypodium*
 7369 "
 7370 *Asplenium auritum* Sw.
 7371
 7372
 7373 *Pilea trichosanthes* Wedd.
 7374
 7375 *Pilea fallax* Wedd.
 7376 *Eleanthus*
 7377

o 7378 *Dryopteris*
 7379 *Polypodium*
 o 7380 *Struthiopteris*
 7381
 7382 *Centropogon fulvus* Gleason
 7383 *Viburnum Urbani* Graebn.
^{notat} 7384 *Gavendishia divaricata* A. C. Smith
 7385 *Lycopodium clavatum* L., var.
 7386 *Viola stipularis* Sw.
 7387 *Erigeron bonariensis* L.
 7388 *Galani*
 7389
 7390 *Monnina*
 7391
 7392 *Aphelandra acanthus* Nees
 7393 *Manettia utopia* Wernh.
^{notat} 7394 *Besleria reticulata* Fritsch, var. *pubistyla* Fritsch
 7395 *Nertera depressa* Banks
 7396 *Hypochaeris radicata* L.
 7397 *Mikania Stuebelii* Hieron., var. *latifolia* Hieron.
^{notat} 7398 *Valeriana Pavonii* Poepp.
 7399 *Loas* *Humboldtiana* Steud. (Det. Mackenzie)
 7400 *Pernettya myrsinoides* (HBK.) Zucc.
 7401 *Polypodium*
 7402 *Equisetum bogotense* HBK.
^{notat} 7403 *Hypericum*
^{notat} 7404 *Sonchus oleraceus* L.
 7405
 7406 *Tillandsia subulata* André
 7407
 7408 *Smilax tomentosa* HBK.
^{notat} 7409
^{notat} 7410 *Liabum coriaceum* Hieron.
 7411 *Dryopteris rupicola* L. Chr. ? (Det. C. Chr., but the det. is 2 in. ^{u. n. u.} ~~u. n. u.~~)
 7412 *Befaria aestuans* Mutis
^{notat} 7413
^{notat} 7414 *Centropogon pedicularis* Gleason
 o 7415 *Gnaphalium elegans* HBK.
 7416 *Epidendrum fimbriatum* HBK.
 7417 *Relbanium hypocarpium* (L.) Hemsl.
 7418 *Gaultheria lopensis* Benth.

7419 *Bidens pilosa* L., var.

7420 *Aleophila quadriplinata* (Gmel.) C. Chr.

7421 *Lycopodium complanatum* L., var.

7422

7423 *Eupatorium arbutifolium* Benth.

7424

7425

7426 *Psilogramme hirta* (HBK.) Kuhn

7427 *Asplenium serra* L. & T.

7428 *Miconia* sp.

7429 *Liabum igniarium* (HBK.) Less.

7429a *Gassia reticulata* Willd.

7430 *Mikania nigropunctulata* Hieron., var. *phaenodonta* Robinson ^{n. var.}

7431 *Gaultheria incipida* Benth.

7432 *Tibouchina mollis* (Bonpl.) Cogn.

7433

7434 *Miconia Gladonia* Gleason n. sp.

7435 *Miconia theaezans* (Bonpl.) DC.

7436

7437 *Eupatorium popayanense* Hieron.

7438 *Mikania Stuebelii* Hieron.

7439

7440 *Polypodium glaucophyllum* Kunze

7441 *Passiflora glaberrima* (Juss.) Poir.

7442 *Histoioptis incisa* (Thunb.) J. Sm.

7443 *Gunnera pilosa* HBK.

7444

7445 *Viola stipularis* Sw.

7446 *Vaccinium anfractum* A. C. Smith

7447 *Rubus* cf. *R. nubigenus* HBK.

7448 *Lycopodium*

7449 *Solanum*

7450 *Liabum sagittatum* Sch. Bip.

7451 *C. id.*

7452 *Rynchospora Pennellii* Britton. n. sp.

7453 *Somarea*

7454 *Laplacea intermedia* Benth.

7455 *Centropogon Macbridei* Gleason

7456 *Nertera depressa* Banks

7457 *Pernettya myrsinoides* (HBK.) Zucc.

7458 *Gaultheria foliolosa* Benth.

7459 *Muehlenbeckia tannifolia* Meisn.

7460 *Myrsin*
 7461 *Mikania stuebelii* Hieron.
 7462 *Palicourea bogotensis* Standl. *vaginata* Benth.
~~*Psychotria aechmeoides* Wernh.~~
 7463 ~~*santae-anae* Standl. n. sp.~~
 7464
 7465 *Psammisia* sp.? *Macleania crassa* A. C. Smith Type
 7466
 7467 *Struthiopteris*
 7468 *Agrostis Humboldtiana* Steud.
 7469
 7470 *Monnieria*
 7471 *Lycopodium*
 7472 *Brunellia Stuebelii* Hieron.
 7473 *Eupatorium gracile* HBK.
 7474 *Lycopodium*
 7475 *Maytenus prunifolia* Presl (sens Tr. & Pl.)
 7476 *Palicourea Pennellii* Standl.
 7477 *Myrica* ^{macrocarpa}_{farfifolia} ^{HBK} Benth.
 7478 *Maytenus prunifolia* Presl (sens Tr. & Pl.)
 7479 *Psiogramme flexuosa* (Desv.) Kuhn
 7480 *Orchidac.*
 7481
 7482
 7483
 7484 *Lycopodium Jussiaei* Desv.
 7485 *Gaultheria cordifolia* HBK.
 7486 *Mikania leiostachya* Benth., var. *irrasa* Robineon
 7487 *Laplacea intermedia* Benth.
 7488 *Eupatorium tinifolium* HBK.
 7489 *Diplostephium*
 7490 *Habenaria*
 7491 *Hypericum Brathys* Lam.
 7492 *Jameconia verticalis*, var. *humilis* (Karet.)
 7493 *Lycopodium contiguum* Kl.
 7494 *Cortaderia columbiana* Pilg.
 7495 *Struthiopteris*
 7496 *Escallonia myrtilloides* L.f.
 7497 *Polypodium*
 7498 *Miconia Gladonia* Gleason
 7499 *Alcophila quadripinnata* (Gmel.) C. Chr.
 7500 *Dicranopteris revoluta* (HBK.) Mayou

7501 *Lycopodium clavatum* L., var.
7502 *Mercurialis* Sterile, unidentifiable
7503 *Alsophila*
7504 *Dendrophthora*
7505 *Struthiopteris*
7506
7507
7508 *Psiogramme*
7509 *Siphocampylus Pennellii* Gleason
7510 *Liabum igniarium* (HBK.) Less.
7511 *Liabum coriaceum* Hieron.
7512 *Solanum longevirgatum* Bitt.
7513 *Viola scandens* HBK.
7514 *Cyclamen mollis* HBK.
7515
7516 *Jungia ferruginea* L.f.
7517 *Arundinaria trianae* Munro?
7518 *Dryopteris*
7519 *Eupatorium smilacinum* HBK.
7520
0 7521 *Elaphoglossum*
7522 *Empetrum elegans* HBK.
7523 Conf.
7524 *Oreopanax discolor* (Kunth) Dene. & Planch.
7525
7526 *Disterigma alaternoides* (HBK.) Nied.
7527 *Burmeistera Killipii* Gleason
7528 *Miconia elaeoides* Naud.
7529 " *Gladiolus* Gleason n.sp.
7530 *Miconia tinifolia* Naud.
7531 *Costus*
7532 *Carludovica plicata* Kl.
7533 *Manettia corticifer* Schenck.
7534 *Achyrocline*
7535 *Achyrocline satureioides* (Lam.) DC.
7536 *Dioscorea caucensis* G. Kunth (type)
7537 *Monnieria angustata* Tr. & Pl.
7538 *Liabum monoense* Hieron.
7539
7540 *Siphocampylus aper* Benth.
7541 *Oreopanax crassinerius* (Kunth) Dene. & Planch.

7542 *Drimys Winteri* Forst.

7543

7544 *Miconia Gladonia* Gleason.

7545 *Bentropogon breviflorus* Gleason

7546 *Blusia multiflora* HBK.

7547 *Ternstroemia macrocarpa* Tr. & Pl.

7548 *Conomorpha pastensis* Mez

7549

7550

7551 *Acaena ovalifolia* R. & P.

7552 *Synandropis Lehmannii* Hieron.

7553 *Saurauia*

7554 *Solanum*

7555 *Saurauja brachybotrys macrantha* Busc.

7556 *Acanth.*

7557 *Grevillea divaricata* A. C. Smith

7558 *Rubus porphyromallus* Focke

7559 *Pilea fallax* Wedd.

7560 *Thecophyllum Mosquerae* (Wittm.) Mez

7561 *Mutisia clematis* L. f.

7562

7563 *Liabum vulcanium* Klatt

7564 *Tillandsia subulata* André

7565

7566 *Psammisia Macleania pubiflora* Benth.

7567 *Gaultheria insipida* Benth.

7568 *Passiflora antioquiensis* Karst.

7569 *Fuchsia sessilifolia* Benth.

7570

7571 *Valeriana gracilis* Benth.

7572 *Bocconia frutescens* L. (*B. pubibractea* Hutchins. hardly distinct)

7573

7574

7575 *Rubus Sellowii* C. & S. ?

7576 *Hypolepis hostilis* (Kunze) Presl

7577 *Miconia Pennellii* Gleason n. sp.

7578 *Lyrtandra*

7579

7580

7581 *Pleurothallis*

7582 *Oncidium*

7583

7584 *Asplenium monanthes* L.7584 *Polyodium*

7585

7586 *Epidendrum*

7587

7588

7589

7590

7591

7592

7593

7594

7595

7596 *Pleurothallis*

7597

7598 *Peperomia divaricata* Trel., var. *furcans* Trel. n. var.7599 " *san-antoniana* Trel. n. sp.

7600

7601 *Anthurium*7602 *Dennstedtia*7603 *Polyodium*

7604

7605 *Trichomanes*7606 *Peperomia cordata* Trel. n. sp.7607 *Hydrangea caucana* Engl. (Det. A. C. Smith)

7608

7609

7610 *Gayaponia*7611 *Tillandeia complanata* Benth.7612 *Begonia maurandiae* A. DC.7613 *Asplenium harpeodes* Kunze7614 *Guadua*

7615

7616 *Psychotria Aschersoniana* Schum. & Krause7617 *Phytolacca rugosa* Br. & Bouché

7618

7619 *Centropogon pedicellaris* Gleason

7620

7621 *Drymaria cordata* (L.) Willd.

7622

7623 *Peperomia*nro
g.t.nro
g.t.nro
g.t.nro
g.t.nro
g.t.

7624 *Acalypha platyphylla* Muell.

7625

7626 *Passiflora antioquiensis* Karel.

7627

7628 *Psammisia Pennellii* A.C. Smith Type

^{not} 7629 " *gracilis* A.C. Smith

7630

^{not} 7631 *Palicourea calycina* Benth. ? *antioquiana* Standl.

7632

7633 *Carludovica*

7634 *Ciesampelos tropaeolifolia* DC. ?

7635

7636 *Dioscorea*

7637

7638 *Escallonia floribunda* HBK.

7639

7640 *Fragaria*

7641 *Vittaria remota* Fee

7642 *Geonoma iodolepis* Burret

7643

7644 *Chamaedorea*

7645

7646 *Phaseolus flavescente* Piper

7647 *Platynia*

7648

7649

7650 *Eupatorium Stuebelii* Heron

7651

7652 *Rubus glaucus* Benth.

7653 *Ephilobium* ^{meridense} ~~denticulatum~~ ^{Hausk.} f. ad *aequinoctiale* same

7654 *Satureia Brownii* subsp. ~~sub~~ *brownii* C. Epling nom. nov.

7655 *Jaegeria hirta* (Lag.) Less.

7656 *Buddelja*

7657 *Cordia venosa* Kellip. n. sp. isotype

7658 *Eupatorium tequendamense* Hieron.

7659 *Baccharis floribunda* HBK.

^{not} 7660 *Solanum holophyllum* Bitt.

7661 *Solanum lepidotum* HBK.

7662 *Monochaetum multiflorum* (Bonpl.) Naud.

^{not} 7663 *Salvia scutellarioides* Kunth

7664 *Eupatorium guapulense* Klatt

7665

7666 *Ranunculus praemorsus* DC.

7667 *Eupatorium popayanense* Hieron.

7668

7669 *Blechnum unilaterale* Sw.

7670

7671 *Scleria* ?

7672 *Pilea acuminata* Liebm.

7673

7674

7675 *Peperomia Elleworthii* Treb. n. sp.

7676 *Selaginella*

7677 *Ichnanthus tenuis* (Presl) H. & L.

7678 *Pilea nutans* Shedd. Corrected by E. K. Li P. ap. aff. *imparipa*

7679 *Adenostemma Lavenia* (L.) Ktze.

7680

7681 *Urtica* ?

7682 *Lanaea*

7683

7684

7685 *Leandra dichotoma* (Pav.) Cogn.

7686 *Becleria leucocarpa* Morton Type

7687 *Cordyline* ?

7688 *Piper lentifolium* Treb., n. sp.

7689

7690

7691 *Gavendishia marginata* A. C. Smith

7692 *Asplenium rutaceum* Mett. ? (juvenile)

7693

7694 *Palicourea Killipii* Standl. n. sp.

7695 *Centropogon pedicellaris* ? var. *gallerensis* Gleason

7696 *Duggena radis* - Standl. *Gongalagunia flexuosa* Standl. Type

7697 *Begonia pastoensis* A. DC. (vel aff.)

7698 *Polypodium*

7699 *Guettarda micayensis* Standl. n. sp. ^{sabiceoides} Standl.

7700 *Centropogon gesneraeformis* Drake

7701 " *pedicellaris* var. *gallerensis* Gleason

7702 *Cyrtandra* ?

7703 *Pilea pteropodon* subintegra Shedd. Type.

7704

7705

7706
 7707
 7708
 7709
 7710 *Solanum*
 7711 *Asplenium*
 7712 *Selaginella*
 7713 *Polypodium sphenodes* Kunze
 7714 *Lasiacis oaxacensis* (Steud.) Hitchc.
 7715
 7716
 7717 *Asplenium sura* L. & F.
 7718
 7719 *Hymenophyllum*
 7720 *Elaphoglossum*
 7721 *Asplenium cirratum* Rich.
 7722 *Begonia glabra* Aubl.
 7723 *Anthurium*
 7724 *Elaphoglossum*
 7725
 7726 *Diplazium*
 7727 *Elaphoglossum*
 7728 *Polypodium*
 7729 *Philodendron verrucosum* Mathieu
 7730 *Tectaria*
 7731
 7732 *Picramnia gracilis* Trel.
 7733 *Ges.*
 7734 *Chamaedorea fimbriifrons* (Jacq.) Oerst.
 7735
 7736 *Hymenophyllum*
 7737
 7738 *Piper peltobryopse* Trel., n. sp.
 7739
 7740
 7741 *Lycopodium*
 7742 *Justicia*
 7743
 7744 *Peperomia alata* R. & P.
 7745
 7746 *Cyrtandra*

- o 7747 *Elaphoglossum*
- 7748 *Psychotria reflexiramea* Standl. n. sp. *longirostris* (Rusby) Standl.
- 7749
- 7750
- 7751 *Psychotria anomothyrsa* Schum. & Sm.
- 7752 *Elaphoglossum*
- 7753 *Diplazium procerum* Sod.
- 7. H. 7754 *Hoffmannia Killipii* Standl. n. sp.
- 7755 *Diplazium*
- 7756 "
- 7. H. 7757 *Phytolacca rivinoides* K. & B.
- 7758 *Dryopteris*
- 7759
- 7. H. 7760 *Psychotria micayensis* Standl. n. sp.
- 7761 *Salpichlaena volubilis* (L.) J. Sm.
- o 7762 *Trianaeopiper Killipii* Trel., n. sp.
- 7. H. 7763 *Peperomia clematitidifolia* Trel. n. sp.
- 7764 "
- 7765 *Selaginella*
- 7766
- 7767
- 7768
- 7769 *Pteris podophylla* Sw.
- 7770 *Burmeistera ceratogarpa* Zahlbr.
- 7771 *Miconia Killipia pedunculata* Gleason (Type)
- 7772 *Dicranopteris*
- 7773 *Blechnum fraxineum* Willd.
- 7774 *Hemitelia*
- o 7775 *Piper lentifolium* Trel., n. sp.
- 7776 *Hyptis*
- 7777 *Hyptis atrorubens* Poit.
- o 7778 *Lindsaya arcuata* Kunze.
- o 7779 *Besleria villosa* Fritsch?
- 7780
- 7781
- 7782 *Epea axillaris* (Sw.) Standl.
- 7783
- 7784
- 7785
- 7786 a th.
- 7787 *Rynchospora panicifolia* Maury

7788 *Dicranopteris Bancroftii* (Hook.) Und.

o 7789 *Snyopteris*

7790

7791 *Heterotrichum polyandrum* (Benth.) Gleason

7792 *Tillandsia Brunonis* André

7793

7794

7795 *Eupatorium inulaefolium* HBK., f. *suaveolens* (HBK.) Hieron.

7796

7797 (Sterile, unidentifiable) *Clidemia petiolata* (Rich.) DC.

7798 *Mikania micrantha* HBK.

7799 *Phyllonoma ruscifolia* Willd.

7800 *Scroph?*

7801

7802 *Eurya sericea* (H. & B.) Blume.

o 7803 *Trichantha major* Hook. (det. Morton)

7804

7805 *Polypodium fraxinifolium* Jacq.

7806 *Polypodium glaucophyllum* Kunze

7807

7808 *Dioscorea*

7809 *Vernonia Lehmannii* Hieron.

7810

7811

7812 *Ageratum latifolium* Cav.

7813

7814 *Eupatorium scuminatum* HBK.

7815

7816

7817 *Rapanea ferruginea* (R. & P.) Mez

7818 *Baccharis cinnamomifolia* HBK.

^{Notat}
^{2.4.} 7819 *Vernonia canescens* HBK.

^{Notat}
^{9.5.} 7820 *Liabum hastifolium* P. & E.

^{Notat}
^{4.4.} 7821 *Sabicea colombiana* Bernh.

7822 *Acalypha*

7823 *Duggena tomentosa* (H. & B.) Standl. *Gonzalagunia Killipii* Standl. Type.

7824 *Mikania micrantha* HBK.

^{Notat}
^{4.4.} 7825 *Manettia coccocypseloides* Bernh.

7826 *Mikania micrantha* HBK. ? (too young)

7827

7828 *Acalypha macrostachya* Jacq.

7829 *Salvia moschata* HBK.

7830

7831

7832 *Alsophila elongata* Hook.

7833

7834 Aff. *Rubus guyanensis* Focke

7835 *Rubus Killipii* Berger Type

7836 *Buddleia americana* L.

7837 *Begonia*

7838 *Liabum vulcanicum* Klatt

7839 *Solanum juglandifolium* H. & B.

7840

7841 *Phenax hirtus* (Sw.) Wedd.

7842 *Polymnia riparia* HBK.

7843 *Eupatorium turbacense* Hieron., var. *ovatifolium* Hieron.

7844 *Muehlenbeckia tamnifolia* Meisn.

7845 *Cissampelos Pareira* L.

7846

7847 *Gesine celosia* L.

7848

7849 *Dennstedtia rubiginosa* (Kaulf.) Moore

7850 *Urera caracasana* (Jacq.) Griseb.

7851

7852 *Selaginella*

7853 *Phytolacca rivinoides* K. & B.

7854 [*Meibomia crotalum* Blake, n. sp.] *Nephromeria Poepigiana* Schindl.

7855 *Eupatorium membrorum* Klatt

7856 *Dichromena globosa* R. & S.

7857 *Vernonia Lehmannii* Hieron.

7858 *Mikania mucronulifera* Robinson, spec. nov.

7859

7860 *Liabum hastifolium* P. & E.

7861

7862 *Burmeistera ceratocarpa* Zahlbr. ~~*laccata* stat.~~

7863 *Vernonia*

7864 *Smilax tomentosa* HBK.

7865

7866 *Polymnia riparia* HBK.

7867 *Alsophila quadrifinnata* (Gmel.) C. Chr.

7868 *Dryopteris*

7869

o = not at Gray Hb.

7870 *Dicranopteris*

o 7871 "

7872 *Eupatorium acuminatum* HBK.

7873 *Cecropia obtusa* Trev.

7874 " *Humboldtiana* Kl.

7875 *Boehmeria caudata* Sw.

7876 *Baccharis trinervis* Pers., var. *rhexioides* (HBK.) Baker.

7877 "

7878 *Valeriana pandolleana* Gardn.

7879 "

7880 "

7881 *Eupatorium inulaefolium* HBK., f. *suaveolens* (HBK.) Hieron.

7882 *Eresi*

7883 *Baccharis cinnamomifolia* HBK.

7884 *Alloplectus*

7885 *Pleurothallis*

7886 *Macleania amplexicaulis* A.C. Smith Type.

not at 7887 *Besleria villosa* Fritsch?

7888 "

7889 "

7890 *Trichomanes Gardneri* v. d. B.?

o 7891 *Polypodiaceae*

not at 7892 *Psychotria Killipii* Standl. n. sp.

7893 *Oleandra pilosa* Hook.

7894 *Mikania micayensis* Robinson n. sp.

7895 "

7896 *Elaphoglossum*

7897 "

7898 *Steinmannia balbisiana* HBK.

7899 "

7900 *Besleria solanoides* HBK. *acutifolia* Benth.

7901 *Dryopteris*

7902 "

7903 "

7904 *Laurac.*

7905 "

7906 "

7907 "

7908 "

o 7909 *Isavendishia complectens* Hemsl.

7910 *Clusia multiflora* HBK.

7911
 7912
 7913
 7914 *Blakea Pypidanthus* Triana
 7915 *...in.?*
 7916 *Begonia glabra* Aubl.
 7917 *Mikania globulifera* Rusby? (In part, as to inflor.)
 7918 *Passiflora tribolophylla* Harms
 7919 *Dryopteris*
 7920 *Cordia micayensis* Killip. Type.
 7921 *Hemitelia*
 7922
 7923
 7924 *Euphor.*
 7925
 7926 *Miconia Ruizii* Naud.
 7927 "
 7928 *Trichantha major* Hook. (det. Morton)
 7929 +
 7930
 7931 *Selaginella*
 7932
 7933 *Palicourea Killipii* Standl. n. sp.
 7934 *Paritebe viburnoides* Standl. n. sp.
 7935
 7936 *Miconia mimica* Gleason. n. sp.
 7937
 7938
 7939
 7940
 7941 *Orchidium jamesonianum* (Oliv.)
 7942 *Burmeistera* ^{Teratocarpa} _{Jahns.} *tacerata* Harst.
 7943 *Psychotria gallerana* Standl. n. sp.
 7944 *Lonchitis Lindeniana* Hook.
 7945 *Palicourea Killipii* Standl. n. sp.
 7946
 7947 *C. dentosoria* *Sphenomeris* *Killipii* Mayou Type
 7948 *Centropogon pedicellaris*, var. *gallerensis* Gleason
 7949 *Solanum*
 7950 *Dryopteris longicaulis* (Baker) C. Chr.?
 7951 *Miconia Pennellii* Gleason

7952 *Liabum perfoliatum* Blake Type

7953

7954 *Mikania Ruiziana* Poepp.

7955 *Burmeistera ceratocarpa* Zahlbr. *tacerata* Harst.

7956 *Gonzalagunia discolor* Standl. (det. Standl.)

7957 *Palicourea caucana* Standl. n. sp.

7958

7959 *Duggena cornifolia* (H.B.K.) *Gonzalagunia discolor* Standl. Type.

7960 *Orchylloum unifolium* (R. & P.) Barnhart

7961 " *jamesonianum* (Oliv.) Barnhart

7962

7963

7964 *Monnieria*

7965 *Liabum vulcanicum* Klatt

7966

7967 *Centropogon pedicellarioides* var. *gallerensis* Gleason

7968

7969 *Miconia grandiflora* Cogn. (Det. Gleason)

7970

7971 *Threcolaria exotica* Gmel. *Schradera revoluta* Standl. Type.

7972 *Passiflora leptomischa* Harms

7973

7974 *Piper agellifolium* Sol., n. sp.

7975 *Baccharis*

7976

7977

7978 *Compos.*

7979 *Siphocampylus umbellatus* (H.B.K.) G. Don

7980 *Burmeistera Killipii* Gleason

7981 *Miconia polynemata* Triana

7982 " *stipularis* Naud.

7983

7984 *Gaultheria foliolosa* Benth.

7985 *Viola stipularis* Sw.

7986

7987

7988

7989

7990

7991 *Galium obovatum* H.B.K. *Pelbunium nitidum* (H.B.K.) Schum.

7992 *Fuchsia Hartwegi* Benth.

7993 *Verbesina altipetens* Blake (Type)

7994 *Begonia*

7995 *Polypterichum*

7996 *Besleria riparia* Morton

7997 *Arundinaria trianae* Munro

7998

7999 *lunari?*

8000 *Luzia*

8001

8002 *Thecophyllum Mosquerae* (Wittm.) Mez

8003

8004

8005 *Peperomia muscipara* Treb. n. sp.

8006

8007 *Killipia quadrangularis* Gleason, n. gen. + sp.

8008 *Isachne* (possibly n. sp.)

8009

8010

8011 *Lycopodium Eichleri* Glaz.

8012 " *Lehmannii* Hieron.

8013 *Escallonia floribunda* H.B.K.

8014

8015 *Liabum haetifolium* P. & E.

8016 *Bonarea*

8017 *Galea caracasana* (HBK.) Kuntze

8018 *Cordia cylindrostachya* (R. & P.) R. & S.

8019 *Mimosa floribunda* Willd.

8020 *Monnieria*

8021 *Ageratum latifolium* Cav.

8022 *Mikania sylvatica* Klatt

8023 " "

8024 *Cordia colombiana* Killip. Type

8025 *Solanum*

8026 *Baccharis floribunda* HBK.

8027 *Croton*

8028 *Eupatorium ibaguense* Sch.-Bip.

8029 *Siparuna Kielipii* Perkins

8030 *Valeriana Paronii* Poepp.

8031 *Lyperus melanostachys* HBK.

8032

8033 *Siphocampylus obovoides* Gleason

8034 *Verbesina nudipes* Blake?

8035 *Begonia foliosa* HBK.

8036 *Buddleia americana* L.

8037 *Piper san-antonianum* Trel., n. sp.

8038

8039

8040 *Calathea colombiana* Lind. *Strobilifera* (Det. A. C. Smith)

Not at 8041 *Hyptis atrorubens* Poit.

8042 *Cecropia*

8043 *Iresine celosia* L.

8044 *Jaegeria hirta* (Lag.) Less.

8045 *Bidens pilosa* L.

Not at 8046 *Phytolacca octandra* L.

8047

8048 *Scutellaria Trianaei* Pl. & Linden

Not at 8049 *Meibomia orizabana* (Hemsl.) Kuntze] *M. caripensis* (HBK.) Kuntze

8050

8051

8052 *Piper san-antonium* Trel., n. sp.

8053 *Acalypha platyphylla* Muell.

8054 *Siparuna macrophylla* (HBK.) A. DC. (Det. A. C. Smith)

8055 *Heimmannia calothysa* Diels.

Not at 8056 *Schistocarpha Hoffmannii* Kuntze

8057 *Peperomia moralesana* Trel. n. sp.

8058 *Hemitelia*

8059 *Phenax hirtus* (Sw.) Wedd.

8060 *Oxalis pubescens* HBK.

8061 *Piper orteganum* Trel., n. sp.

8062 *Mikania cordifolia* (L. f.) Willd.

8063 *Burmeistera lacerata* Karet.

8064 *Rondeletia glabrescens* Standl. n. sp.

8065 *Besleria solanoides* HBK.

8066 *Datura candida* (Pers.) Safford

8067 *Stachys Micheliana* Brig.

8068 *Bidens pilosa* L., var.

Not at 8069 *Cyperus hermaphroditus* (Jacq.) Standley

8070 *Heliopsis buphthalmoides* (Jacq.) Dunal.

8071 *Piper ramalanum* Trel., n. sp.

8072 *Eupatorium pycnocephalum* Less., v. *caucanum* Rob. n. var.

8073 *Begonia*

8074 *Passiflora ligularis* Juss.

8075 *Vernonia triectorum* Gl. n. sp.

8076 *Aegopogon cenchroides* H. & B.

8077 *Equisetum bogotense* HBK.

8078 *Tradescantia*

8079 *Isoloma*

8080

8081

8082 *Lantana trifolia* L. meridiana ^{meridiana} Hassk.

8083 *Epilobium denticulatum* L. & P. f. ad aequinoctiale Baum. det. G.S.

8084 *Crotalaria anagyroides* HBK.

8085 *Ageratum latifolium* Cav.

8086 *Myrica pubescens* Willd.

8087 *Bentropogon Lehmanni* Zahlbr.

8088 *cinchona pubescens* Vahl

8089 *Phus juglandifolia* HBK.

8090 *Panicum glutinosum* Sw.

8091 *Eupatorium popayanense* Hieron.

8092 *Pteridium arachnoideum* (L.) Maxon

8093 *Calea colombiana* Gaud.

8094 *Gaultheria pubescens* Fedtsch. & Basil.

8095

8096 *Salvia moschata* HBK.

8097 *Helicocarpus rufus* Swats.

8098 *Panicum olivaceum* H. & C.?

8099

8100 *Tibouchina Lindeniana* Cogn.

8101 *Stylosanthes guyanensis* Sw., var. *gracilis* (HBK.) Vogel

8102 *Eriosema diffusum* G. Don

8103 *Eupatorium amygdalinum* Lam.

8104 *Meibomia mollicula* (HBK.) Kuntze

8105 " *sericophylla* (Schlecht.) Kuntze

8106 *Panicum arenicoloides* Ashe

8107 *Baccharis tridentata* Vahl

8108 *Borreria ferruginea* DC. *tenella* (HBK.) B. & S.

8109 *Andropogon tener* (Nees) Kunth

8110 " *condensatus* H. B. K.

8111 *Pynchospora glauca* Vahl

8112 *Axonopus compressus* (Sw.) Beauvois?

8112a *Paspalum*

8113 *Gr.*

8114 *Andropogon leucostachys* H. B. K.

8115 " *semiberbis* (Nees) Kunth.

8116 *Rynchospora polystachya* Vahl.
not at 8117 *Hyptis silvestris* Epl.
8118 *Rynchospora aristata* Poeckl.
not at 8119 *Meibomia uncinata* (Jacq.) Kuntze
8120 *Paspalum paniculatum* L.
8121 *Dichromena ciliata* Vahl
8122 *Panicum*
8123 *Inga Oerstediana* Benth.
8124 *Arundinella hispida* (Willd.) Kuntze.
not at 8125 *Vernonia canescens* HBK.
8126 *Mimosa floribunda* Willd.
8127 *Pennisetum bambusiforme* (Fourn.) Hemsl.
not at 8128 *Tibouchina ciliaris* (Vent.) Cogn.
8129 *Panicum*, probably n. sp.
8130 *Psammisia macrophylla* (HBK.) Kl.
8131 *Hyptis lantanaefolia* Poit.
8132 *Jornia diphylla* (L.) Pers.
8133 *Hypoxis decumbens* L.
8134 *Lindsoya striata* (Sw.) Dry.
8135 *Eragrostis lugens* Nees.
not at 8136 *Chaptalia albescens* (DC.) Mart.
8137 *Erianthus trinii* Hoch.
8138 *Gnaphalium purpureum* L.
not at 8139 *Valeriana urticaefolia* HBK.
8140 *Trichogonia arguta* (HBK.) Benth. & Hook. f.
8141
8142 *Anemia villosa* H. & B.
not at 8143 *Stenophyllus junciformis* (HBK.) Britton
8144 *Glidemia rubra* (Aubl.) Mart.
8145
not at 8146 *Vismia lauriformis* (Lam.) Choisy
U.S. 8147 *Vismia rufescens* (Lam.) Pers.
frag. 8147 *Eupatorium pauciflorum* HBK.
8148
8149 *Rynchospora globosa* (HBK.) R. & S.
8150 *Befaria glauca* coarctata (HBK.) Mansf. & Sleumer
8151
not at 8152 *Sporobolus aeneus* (Trin.) Kunth.
8153 *Gaultheria erecta* Vent.
not at 8154 *Tibouchina gracilis* (Bonpl.) Cogn.
8155 *Rynchospora glauca* Vahl
8156 *Panicum arenicoloides* Ashe.

8157 *Maltheria americana* L.
 8158 *Miconia aeruginosa* Naud.
 8159 *Eupatorium inulaefolium* HBK.
 8160 *Gynernium sagittatum* (Aubl.) Beauv.
 8161 *Eupatorium tacotanum* Klatt, var. *trineurolepis* Robineau
 8162 *Cymbopogon bracteatus* (Willd.) Hitchc.
 8163 *Homolepis aturensis* (H.B.K.) Chase
 8164 *Paspalum pilosum* Lam.
 8165 a. o.
 8166 *Eleocharis maculosa* (Vahl) R. & S.
 8167 *Anagallis pumila* Sw.
 8168 *Cyperus Haspan* L.
 8169 *Rynchospora*
 8170 *Eleocharis maculosa* (Vahl) R. & S.
 8171 *Polygala longicaulis* HBK.
 8172 *Lobelia fastigiata* HBK.
 8173 *Steiractinia Sodiroi* (Hieron.) Blake (det. Blake)
 8174 *Paspalum pectinatum* Nees.
 8175 *Hypericum thesiifolium* HBK.
 8176
 8177 *Declieuxia chiococcoidea* H.B.K.
 8178 *Eriosema crinitum* (HBK.) DC.
 8179
 8180
 8181 *Polygala gracilis* HBK.
 8182 *Crotalaria pterocaula* Desv.
 8183 *Rynchospora*
 8184 *Stylosanthes guyanensis* (Aubl.) Sw.
 8185
 8186 *Congya chilensis* Spreng.
 8187 *Peperomia mollis* HBK.
 8188 *Ditassa caucana* Pittier
 8189 *Stenophyllum junciformis* (HBK.) Britton
 8190 *Sporobolus brasiliensis* Hack.
 8191 *Taronia ovata* (Presl)
 8192 *Psychotria carthagenensis* Jacq. *alba* R. & P.
 8193
 8194 *Weinmannia pubescens* HBK.
 8195 *Eupatorium fuliginosum* HBK.
 8196
 8197

8198 *Heinmannia auriculifera* Hieron.?

8199 *Oreopanax microcephalus* Harms

8200 *Polypodium triseriale* Sw.

8201 *Peperomia opacifolia* Treb. n. sp.

8202

8203 *Rhipsalis roseana* Berger.

8204 *Polypodium*

8205

8206 *Jussiaea peruviana* L.

8207

8208 *Diodia Borreria scimoides* (Burm.) DC.

8209 *Sauvagesia erecta* L.

8210

8211 *Eleocharis maculosa* (Vahl) R. & S.

8212

8213 *Mayaca fluviatilis* Aubl.

8214 *Rapanea guyanensis* Aubl.

8215 *Psidium arida* Radde

8216 *Nectandra acutifolia* (Pav.) Moq

8217 *Hedyopteris*

8218 *Begonia troximoides* Benth. var. *ocanensis* DC.

8219 *Erechtites valerianaeifolia* (Stolz.) DC.

8220

8221 *Rynchospora corymbosa* (L.) Button?

8222 *Lycopodium rigidum* Smel.

8223 *Utricularia*, cf. *aphylla* R. & P.

8224 *Meriania speciosa* (Bonpl.) Naud.

8225 *Miconia albicans* (Sw.) Triana

8226 *Accep.*

8227 *Triumfetta*

8228 *Lycopodium alopecuroides* L.

8229 *Scleria hirtella* Sw.

8230

8231 *Eleocharis maculosa* (Vahl) R. & S.

8232 *Piper*

8233 *Struthiopteris*

8234 *Rapanea guyanensis* Aubl.

8235 *Rhynchanthera Hookeri* Naud.

8236 *Utricularia*

8237 *Eleocharis maculosa* (Vahl) R. & S.

8238 *Panicum cyaneescens* Nees.

8239 *Juncus densiflorus* HBK.
 8240 *Cyperus unioloides* R. Br.
 8241 *Eleocharis mutata* (L.) R. & S.
 8242 *Pynchospora corymbosa* (L.) Britton
 8243 *Pilocarya robusta* (Kunth) Nees
 8244 *Osmunda regalis* L.
 8245 *Eryngium ebracteatum* Lam.
 8246
 8247 *Ligna repens* (L.) Kuntze
 8248
 8249 *Erechtites valerianaefolia* (Hoff.) DC.
 8250 *Galea colombiana* Sand.
 8251 *Tibouchina Lindeniana* Bogn.
 8252 *Mikania sylvatica* Klatt
 8253 *Antidaphne colombiana* Killip
 8254
 8255
 8256 *Valeriana Pavonii* Poepp.
 8257 *Trema*
 8258 *Saurauja Prainiana Humboldiana* Busc. (Compared with type at Kew)
 8259 *Lasiacis ligulata* H. & G.
 8260 *Piper granulosum* R. & P.
 8261 *Phoradendron*
 8262 *Pavonia nemoralis* St. Hil.
 8263
 8264
 8265 *Datura candida* (Pere.) Safford
 8266 *Cerroxylon*
 8267 *Psammisia macrophylla* (HBK.) Kl.
 8268
 8269 *Hibiscus bifurcatus* Cav.
 8270 *Hygrophila*
 8271
 8272
 8273
 8274
 8275 *Psammisia macrophylla* (HBK.) Kl.
 8276 *Peperomia mollis* HBK.
 8277 *Oryctanthus amplexicaulis* (HBK.) Eichl.
 8278 *Sisyrinchium iridifolium* HBK.
 8279 *Quercus tolimensis* H. & B.

8280
 8281
 8282 *Equisetum*
 8283
 8284 *Duranta repens* L.
 8285 *Scutellaria incarnata* Ventenat
 Notat. 8286 *Heinmannia lamprophylla* Diele?
 8287 *Ranunculus praemorsus* DC.
 *8288
 Notat. 8289 *Heinmannia pubescens* HBK.
 8290 *Pontanea canescens* (Willd.) Standl.
 8291 *Peperomia moralesana* Tréb. n. sp.
 Notat. 8292 *Psychotria Sprengelii* Stev. *erythrocephala* (Schum. & Kr.) Standl.
 8293
 8294 *Sciadophyllum ferrugineum* (HBK.) DCne. & Planch.
 8295 *Lycopodium*
 8296 *Polypodium*
 8297 *Elaphoglossum*
 Notat. 8298 *Borreria ocyoides* (Burm.) DC.
 8299 *Leiphaimos aphylla* (Jacq.) Gilg
 8300 *Gymnosiphon Dictyostegia purdieana* Benth. (comp. with Purdie type at Kew)
 8301 *Dictyostegia Purdieana* Benth.
 8302
 Notat. 8303 *Nephrolepis pendula* (Raddi) J. Sm.
 8304 *Lycopodium complanatum* L., var.
 Notat. 8305 *Praammissia macrophylla* (HBK.) Kl.
 8306 *Heinmannia ovata* Cav.
 8307 *Lestrum*
 8308
 8309
 8310
 8311
 8312 *Aleophila elongata* Hook.
 8313 *Citrus medica* L.
 8314 *Mikania micrantha* HBK.
 8315 *Eupatorium laevigatum* Lam.
 8316
 8317
 Notat. 8318 *Melochia hirsuta* Cav.
 Notat. 8319 *Ladenbergia magnifolia* (R. & P.) Klotzsch.
 8320 *Arthrostylidium Trinii* Rupr.

8321 *Scleria bracteata* L. var.
 8322 *Glibadium surinamense* L.
 8323 *Ditassa caucana* Pittier.
 8324 *Gledemia dependens* D. Don
 8325 *U. iac.*
 8326 *Dioclea sericea* HBK.
 8327 *Eriosema violaceum* G. Don.
 8328 *Phaseolus hirsutus* Mart.
 8329
 8330 *Puya floccosa* (Regel) Morr.
 8331 *Eupatorium fuliginosum* HBK.
 8332 *Cordia corymbosa* (L.) G. Don.
 8333 *Pithecolobium dulce* (L.) Benth.
 8334 *Trichomanes rigidum* Sw.
 8335 *Dicliptera*
 8336 *Cassia hirsuta* L.
 8337 *Gymnolomia tenella* HBK.
 8338
 8339
 8340
 8341 *Piaropus cassipes* (Mart.) Raf.
 8342 *Glibadium surinamense* L.
 8343 *Jacquemontia luxurians* (Moric.) Hallier
 8344 *Phyllanthus acuminatus* Vahl
 8345 *Solanum*
 8346 *Phyllanthus nobilis* (L.f.) Muell.
 8347 *Isarica goudotiana* Blanch. & Tr.
 8348 *Solanum asperum* L.C. Rich.
 8349 *Eupatorium morifolium* Mill.
 8350
 8351
 8352 *Piper garaalanum* Tréb., n. sp.
 8353 *Hamelia erecta* Jacq.
 8354 *Helosis guianensis* Rich. (vel aff.; comp. at Berlin)
 8355 *Lyropteryx*
 8356 *Petiveria alliacea* L.
 8357 *Asplenium cristatum* Lam.
 8358 *Rhipsalis cassutha* Gaert.
 8359
 8360 *Peperomia guayabalana* Tréb. n. sp.
 8361 *Eschatogramme furcata* (L.) Trev.

8362 *Psychotria glomerata* H.B.K.
 8363 *Dolicholus minimus* (L.) Medic.
 8364 *Acanthospermum hispidum* DC.
 8365 *Guzmania monostachya* (L.) Rusby
 ♂ 8366 *Citrus aurantifolia* (Christ) Swingle
 8367
 8368
 8369 *Phoradendron*
 ♂ 8370 *Cyperus vegetus* Willd.
 H. 8371 *Hylocereus polyrhizus* (Scheber) B. & R.
 8372 *Vernonia patens* HBK.
 8373 *Gossia occidentalis* L.
 8374 *Pithecellobium lanceolatum* (HBK.) Benth.
 8375 *Cont.*
 8376 *Vigna vexillata* (L.) A. Rich.
 8377 *Schistocarpha Hoffmannii* Kunze
 8378 *Cyperus comosus* (Willd.) Poir.
 ♂ 8379 *Mimosa pigra* L.
 ♂ 8380 *Gossia tora* L.
 8381 " *reticulata* Willd.
 8382
 ♂ 8383 *Peperomia nummularifolia* HBK.
 8384 *Tillandsia Valenzuelana* A. Rich.
 8385 *Lantana fucata* Lindl.
 8386 *Opuntia Pittieri* B. & R.
 8387 *Vernonia brasiliiana* (L.) Griseb.
 8388 *Iresine celosia* L.
 8389 *Guzmania monostachya* (L.) Rusby
 8390 *Catopsis fulgens* Griseb.
 8391 *Ficus zargalensis* Standl. Type.
 8392 *Phoradendron*
 8393 *Achatocarpus nigricana* Triana
 8394 *Phthisirusa pyrifolia* (HBK.) Eichl. Near type locality
 8395 *Oryctanthus botryostachys* Eichl.
 8396 *Tillandsia subimbricata* Bak.
 8397
 8398 *Euphorbia cotinifolia* L.
 8399 *Tillandsia juncea* Lec.
 8400
 8401 *Solanum*
 8402 *Rhipsalis cassutha* Gaert.

8403 *Croton*
 8404 *Hylocereus polyrhizus* (Sheber) B. & R.
 8405 *Polypodium brasiliense* Poir.
 8406 *Cattleya*
 8407 *Polypodium plumula* H. & B.
 8408
 8409 *Oncidium*
 8410 *Eschatogramme furcata* (L.) Trev.
 8411
 8412 *Croton*
 8413 *Anthurium rigidulum* Schott
 8414
 8415
 8416 *Phyllanthus acuminatus* Vahl
 8417 *Bunchosia nitida* Juss.
 8418 *Tillandsia Valenzuelana* A. Rich.
 8419
 8420
 8421 *Peperomia nummularifolia* HBK.
 8422 *Pavonia sepium* St. Hil.
 8423
 8424
 8425
 8426 *Prestonia acutifolia* (Benth.) K. Sch.
 8427 *Rotala ramosior* (L.) Koehne
 8428
 8429 *Peperomia rotundifolia* f. Latev. a. t. b. P. Zeller a. (*P. rotundifolia* HBK.)
 8430 *Epiphyllum phyllanthus* (L.) Haw.
 8431
 8432 *Polypodium percussum* Cav.
 8433 *Myrcia Eugenia procera* (Swartz) Poir
 8434
 8435 *Eugenia*
 8436 *Eupatorium morifolium* Mill.
 8437
 8438 *Renealmia cernua* (Sw.) Macbr.
 8439 *Serjania glabrata* HBK. (form) (Comp. at Berlin)
 8440 *Peperomia garzalana* Treb. n. sp.
 8441 *Gordia microcephala* Willd.
 8442 *Calea glomerata* Klatt
 8443

8444 *Lycoseris mexicana* (L.f.) Bass.
 8445 *Duggena cornifolia* (H.B.K.) *Gonzalagunia cornifolia* (HBK.) Standl.
 8446 *Mucuna*, ^{andreae} _{Micheli} *near Holtoni* Kuntze
 8447 *Dioclea guianensis* Benth.
 8448 *Baccharis trinervis* Père, var. *rhepoides* (HBK.) Baker.
 8449 *Acalypha macrostachya* Jacq.
 8450 *Piper granulosum* R. + P.
 8451 *Hyptis*
 8452 *Inga* ^{Holtoni} _{ornata} Pittier
 8453 *Arthrostylidium Trinii* Rupr.
 8454 *Broton*
 8455 "
 8456 *Arthrostylidium Trinii*. Rupr.
 8457 *Eupania papillosa* Poepp.
 8458 *Guzaguma ulmifolia* Lam.
 8459 "
 8460 *Meibomia cajanifolia* (HBK.) Kuntze
 8461 *Stylosanthes guyanensis* Sw., var. *gracilis* (HBK.) Vogel.
 8462 *Pectis elongata* HBK.
 8463 *Meibomia supina* (Sw.) Britton
 8464 *Galactia velutina* Benth.
 8465 "
 8466 *Dioclea guianensis* Benth.
 8467 *Syagrus sancona* Karst.?
 8468 *Teramnus uncinatus* (L.) Sw.
 8469 *Cordia*
 8470 *Paspalum plicatulum* Michx.
 8471 *Cymbopogon bracteatus* (Willd.) Hitchc.
 8472 *Indigofera lespedezoides* HBK.
 8473 *Dolicholus Pittieri*, Standl. *Rhynchosia reticulata* (Sw.) DC.
 8474 *Meibomia barbata* (L.) Kuntze
 8475 *Erigeron bonariensis* L.
 8476 *Dichromena ciliata* Vahl.
 8477 "
 8478 *Bradburya Plumieri* (Turp.) Kuntze
 8479 *Cardiospermum microcarpum* HBK.
 8480 *Vernonia brachiata* Benth.
 8481 "
 8482 "
 8483 "
 8484 *Justicia comata* (L.) Lam.

8485 *Eupatorium pycnocephalum* Less.
 8486
 8487 *Adenostemma Lavenia* (L.) Ktze.
 8488 *Commel.*
 8489
 8490 *Mikania micrantha* HBK.
 8491 *Primosa*
 8492
 8493 *Hygrophila*
 8494
 8495 *Sida rhombifolia* L.
 8496 *Stachytarpheta cajanensis* (Rich.) Vahl
 8497 *Ipomoea mutabilis* Lindl.
 8498 *Commel.*
 No. a) 8499 *Vernonia trilectorum* Gl. n. sp.
 8500
 8501 *Ardisia*
 8502
 8503 *Meibomia uncinata* (Jacq.) Kuntze] *M. Sinclairii* (Benth.) Schindl.
 8504 *Selaginella*
 8505
 8506 *Erythrina corallina* (H. & B.) Kuntze
 8507 *Myrcia xylopioides* (HBK.) DC. *Eugenia sericeiflora* Benth.
 8508 *Malachra rufa* Benth.
 8509
 8510 *Tibouchina longifolia* (Vahl) Baill.
 8511 *Dalechampia canescens* HBK. (Comp. with type at Berlin)
 8512 *Heliconia latispatha* Benth.
 8513 *Alpinia*
 8514 *Vitis caribaea* DC.
 8515 *Verbesina Pennellii* Blake
 8516 *Vitis caribaea* DC.
 8517 *Pteridium* sp.
 8518 *Panicum maximum* Jacq.
 8519 *Eupatorium inulaefolium* HBK.
 o 8520 *Dioscorea polygonoides* H. & B.
 8521 *Separuna laurifolia* (HBK.) A. DC.
 8522 *Cassia indecora* H. B. K.
 8523 *Helianthium tenellum* (Mart.) Britton
 8524 *Psychotria micrantha* H. B. K.
 8525

8526 *Vernonia brasiliensis* (L.) Druceor 526 *Vernonia brasiliensis* L.

SMITHSONIAN INSTITUTION
 UNITED STATES NATIONAL MUSEUM
 WASHINGTON, D. C.

November 4, 1932.

Dr. B. L. Robinson,
 Gray Herbarium of Harvard University,
 Cambridge, Massachusetts.

Dear Dr. Robinson:

Thank you for calling my attention to the error in regard to no. 8834 of the Pennell-Killip series. This should be 7734. You are quite right in assuming that only a single series of numbers was used for our collection, though the names of collectors vary on the labels. In this same connection, Dr. Blake has called my attention to the fact that I recently reported Pennell-Killip 9218 as *Verbesina killipii*. This is obviously an error also as that number is one of those you have reported on. I cannot explain this mistake just now as the composites which Dr. Blake turned over to me for reporting are among an accumulation of specimens awaiting distribution. Please excuse such errors. I am acting as a sort of clearing house for all the South American identification work and although I try to check over everything there always are a few mistakes among the thousands of names sent out every few months.

I was surprised to find the other day another package of Eupatorieae of the Mutis collection. I do not believe that the receipt of this subsequent to the other lot will give you much extra labor, so we are venturing to forward it. Mr. Maxon will arrange for its shipment in a few days.

Sincerely yours,

Ellsworth P. Killip
 Associate Curator
 Division of Plants.

8562 *Centropogon cornutus* (L.) Druce8563 *Solanum micranthum* Willd.8564 *Xyptis*

2 sh.

8565 *Solanum*8566 *Piper umbellatum* L.8567 *Lasiacis sorghoidea* (Desv.) H. & C.

8526 *Vernonia brasiliensis* (L.) Druce
 8527 *bissampelos pareira* L.
 8528 *Meibomia uncinata* (Jacq.) Kuntze
 8529 *Melochia pyramidata* L. (form)
 8530
 8531 *Meibomia crotalum* Blaken, sp. (Type)
 8532
 8533 *Eupatorium acuminatum* HBK.
 8534 *Hamelia erecta* Jacq.
 8535 *Pouzolzia obliqua* Stev.
 8536 *Aloc.*
 8537
 8538 *Dryopteris angustifolia* (Willd.) Urb.
 8539 *Serjania glabrata* HBK. (form)
 8540 *Kohleria spicata* (HBK.) Cerated
 8541 *Passiflora rubra* L.
 8542
 8543 *Lycoseris*
 8544 *Duranta repens* L.
 8545
 8546 *Ficus*
 8547 *Diabum melaetomoides* (HBK.) Less.
 8548 *Cordia ferruginea* (Lam.) R. & S.
 8549
 8550
 8551 *Aleophila elongata* Hook.
 8552 *Blechnum occidentale* L.
 8553 *Dryopteris*
 8554 *Dryopteris*
 8554a *Dryopteris* ^{8554b} *Dryopteris*
 8555 *Vernonia trilectorum* Gl. n. sp.
 8556
 8557 *Manettia coccophyloides* Wernh.
 8558 *Hyptis*
 8559 *Solanum eucophanta* Dunal
 8560 *Dioscorea martensis* R. Knuth
 8561 *Caladium bicolor* (Ait.) Vent.
 8562 *Centropogon cornutus* (L.) Druce
 8563 *Solanum micranthum* Willd.
 8564 *Hyptis* 2 sh.
 8565 *Solanum*
 8566 *Piper umbellatum* L.
 8567 *Lasiacis sorghoidea* (Desv.) H. & G.

8568 *Cissus trifoliata* L.
 8569 *Aeschynomene americana* L.
 8570 *Senecio*
 8571 *Apoc.*
 8572 *Blechum pyramidatum* (Lam.) Urb.
 8573 *Lasiacis sorghoidea* (Desv) H. & C.
 8574
 8575 *Piper*, cf. *auritum* HBK.
 8576 *Tilmia Martinezia caryotifolia* HBK.
 8577 *Meibomia cajanifolia* (HBK.) Kuntze
 8578 *Gonolobus*
 8579 *Calathea magnifica* Morton & Skutch
 8580 *Psychotria micrantha* H. B. K.
 8581 *Passiflora coriacea* Juss.
 8582 *Eleocharis geniculata* (L.) R. & S.
 8583 *Dryopteris angustifolia* (Willd.) Urb.
 8584 *Meibomia axillaris* (Sw.) Kuntze
 8585
 8586
 8587
 8588
 8589
 8590 *Sida rhombifolia* L.
 8591 *Spilanthes ocytifolia* (Lam.) A. H. Moore.
 8592 *Borreria laevis* (Lam.) Griseb.
 8593 *Verbenia litoralis* HBK.
 8594 *Piper*
 8595
 8596 *Solanum asperum* L. C. Rich. ^{umbellatum Mill.}
 8597 *Bentropogon cornutus* (L.) Druce
 8598 *Hyptis*
 8599 *Stellaria*
 8600
 8601 *Passiflora adenopoda* DC.
 8602 *Oxyptelum cordifolium* (Vent.) Schlecht.
 8603 *Cissampelos grandifolia* Tr. & Planch.
 8604 *Galliphrurus Bonplandii* (Kunth) Baill.
 8605 *Dennstedtia cicutaria* (Sw.) Moore
 8606 *Brotalaria incana* L.
 8607 *Cassia indecora* H. B. K.
 8608 *Cyathula achyranthoides* (HBK.) Mog.

8609 *Costus sanguineus* Donn. Sm.

8610 *Pteris podophylla* Sw.

8611 in triac.

8612 *Valeriana Candolleana* Gardn.

8613 *Chamaefistula hagenii* (Britton) Killip
Chamaefistula macrophylla (Runth) B. & R.

8614

8615 *Solanum*

8616

8617 *Centropogon cornutus* (L.) Druce

8618 *Begonia*

8619 *Peperomia talinifolia* HBK.

8620 *Els...*

8621 *Oxyanthus amplexicaulis* (HBK.) Eichl.

8622 *Spilanthes ocytropifolia* (Lam.) A. H. Moore

8623 *Manettia coccocypseloides* Benth.

8624 *Belbium hypocarpium* (L.) Hemsl.

8625 *Sida rhombifolia surinamensis* (Miq.) K. Sch.

8626 *Malachra rudis* Benth.

8627 *Piper tabejanum* Trin., n. sp.

8628 *Liabum nigropilosum* Hieron.

8629 *Dryopteris oligophylla* Mapou, var.

8630

8631 *Meibomia crotalum* Blake, n. sp.

8632 *Schistocarpha Hoffmannii* Kuntze

8633 *Passiflora adenopoda* DC.

8634 *Arthrostemma campanulare* (Naud.) Triana

8635 *Thunbergia alata* Bojer

8636 *Hydrocotyle ranunculoides* L. f.

8637 *Hygrophila*

8638 *Ageratum conyzoides* L.

8639 *Cuphea balsamona* L.

8640 " *racemosa* (L. f.) Spreng.

8641 *Eleocharis geniculata* (L.) R. & S.

8642 *Zornia diphylla* (L.) Pers.

8643

8644 *Eleocharis sulcata* (Roth) Nees

8645 *Panicum polygonatum* Schrad.

8646 *Heteranthera reniformis* R. & P.

8647 *Begonia*

8648 *Cyperus Lagunetto* Steud.

8649 " *Haspan* L.

not^o
 8650 *Cyperus melanocarpa* HBK.
 8651 *Juncus*
 8652 *Sechium*
 8653
 8654 *Lantana trifolia* L.
 8655
 not^o
 8656 *Phenax hirtus* (Sw.) Steud.
 8657 *Triomeria trifoliata* (L.) Diels
 8658 *Phytolacca icaeandra* L.
 8659
 8660 *Syngonium Vellozianum* Schott
 8661 *Psychotria brachiata* Sw.
 8662 *Pteris Tunzeana* Ag.
 8663 *Rapontica gemmifera* Hieron. (det. C. Chr.)
 8664
 8665 *Dennstedtia*
 8666 *Saurauja floribunda laevigata* Busc.
 8667 *Aegiphila Mutisii* HBK. ? (fru. only)
 8668 *Acalypha heterodonta* Muell.
 8669 *Clematis dioica* L. *floribunda* Tr. & Planch.
 8670 *Passiflora Hahnii* (Fourn.) Mast.
 8671 " *maliformis* L.
 8672 *Miconia aeruginosa* Naud.
 8673
 8674 *Stachys Micheliana* Brig.
 8675 *Stigmaphyllon bogotense* Tr. & Pl.
 8676
 8677 *Dahlia*
 8678 *Baccharis floribunda* HBK.
 8679 *Ranunculus praemorsus* DC.
 8680 *Typha angustifolia* L.
 8681 *Erythrina*
 8682 *Acalypha diversifolia* Jacq.
 8683 *lommel.*
 8684 *Dryopteris*
 8685 t.
 8686
 8687
 8688
 8689 *Aeschynomene sensitiva* Sw.
 8690 *J.*

8691 *Melothria fluminensis* Gardn.

8692 *Vernonia trilectorum* Gl. n. sp.

8693 *Habenaria*

8694 *Schiastocarpha*

notat
8695 *Dicliptera*

8696 *Dombeya lappacea* L'Her.

8697 *Dianthera*, cf. *secunda* Vahl.

8698 *Calopogonium galactioides* Benth.

8699 *Polypogon elongatus* H.B.K.

notat
8700 *Liabum nigropilosum* Hieron.

notat
8701 *Dichromena* ~~Salvini~~ ^{polystachya} _{Salvini} Britton

8702 *Polymnia riparia* HBK.

8703 *Eupatorium nemorosum* Klatt

8704 *Clibadium surinamense* L.

8705 *Selaginella*

8705^a *Selaginella*

8706 *Sedostem*

8707 *Hydrocotyle* Bonplandii Rich.

8708 *Equisetum bogotense* HBK.

8709 "

notat
8710 *Boehmeria caudata* Sw.

8711

8712 *Leandra subseriata* (Triana) Cogn.

notat
8713 *Crotalaria nitens* HBK.

8714 *Bihai*. sp. nov.

8715 *Mucuna mutisiana* DC. (Comp. at Kew)

8716 *Croton magdalenensis glabrata* Muell. Arg. (Comp. with type at Kew)

8717 *Selaginella costaricensis* Hieron. (det. Schmidt)

8718

8719

8720

8721 *Chamissoa altissima* (Jacq.) HBK.

8722 *Crotalaria anagyroides* HBK.

8723 *Moninna Trianae* Chod. (Det. Chod.)

8724 *Ocotea cissiflora* Mez

8725 *Palicourea popayanensis* Benth.

8726 *Centropogon congeetus* Gleason

8727 *Persea gratissima* Gaertn.

8728 *Tropaeolum pubescens* HBK.

8729 *Salix Humboldtiana* Willd.

8730 *Acalypha*

8731 *Polymnia riparia* HBK.

8732 *Acalypha diversifolia* Jacq.
 8733 *Hioscorea polygonoides* H. B.
 8734
 8735 *Alternanthera microcephala* var. *laticeps* Standl.
 8736 *Eupatorium caldense* Robineon spec. nov.
 8737 *Rubus urticaefolius* Poir.
 8738
 8739
 8740 *Monnieria mollis* Pl. & Lind.
 8741 *Monnieria*
 not 8742 *Vernonia canescens* HBK.
 8743 *Siegesbeckia orientalis* L. *cordifolia* HBK.
 8744 *Passiflora alnifolia* HBK.
 8745 *Cestrum*
 8746 *Ambrosia cumanensis* HBK.
 8747 *Sphaelea parviflora* Benth.
 8748 *Bystropogon mollis* Kunth *Mentha stachys* mollis (HBK.) Cpl.
 8749
 8750 *Isoloma*
 8751 *Eupatorium Pennellii* Robinson
 8752 *Monochaetum multiflorum* (Bonpl.) Naud.
 8753 *Vasquezia anemonifolia* (HBK.) Blake
 8754 Aff. *Rubus adenotrichus* Schlcht, perhaps *R. adenotrichus* × *porphyromallus*
 8755 *Serjania dasyclados* Radlk.
 8756 *Hioscorea martensis* R. K. nuth
 8757 *Epidendrum fimbriatum* HBK.
 8758 *Carex cladostachya* Wahl.
 8759 *Rynchospora polyphylla* Vahl
 8760 *Isachne* (possibly n. sp.)
 8761 *Panicum glutinosum* Sw.
 8762 *Dicranopteris bifida* (Willd.) Maxon
 8763 *Lycopodium cernuum* L.
 8764
 8765
 8766 *Baccharis decussata* (Blatt) Hieron.
 8767 *Piper*
 8768 *Rubus*
 8769 *Senecio Urbani* Hieron.
 8770 *Lasiacis divaricata* (L.) Hitchc.
 8771 *Adiantum fulverulentum* L.
 8772 *Peperomia salentoi* Trel. n. sp.

8773 *Dicranopteris*
 8774 *Pteris quadriaurita* Retz
 8775 *Dryopteris utaenagensis* Hieron. ? (det. C. Chr.)
 8776 *Polygala aequalilobata* HBK.
 8777 *Gonyza chilensis* Sprng
 8778 *Rubus glaucus* Benth.
 8779 *Sisyrinchium iridifolium* HBK.
 8780 *Crotalaria*
 8781 *Piper aequalifolium* Tr. n. sp.
 8782 *Pavonia nemoralis* St. Hil.
 8783 *Polypodium*
 8784 *Heliconia revoluta* Griggs
 8785 *Dennstedtia consanguinea* (Kl.) Moore
 8786 *Pilea imparifolia* Shedd.
 8787 *Geonomia dicranospadix* Burret
 8788 *Chamaedorea pinnatifrons* (Jacq.) Oerst. (f.)
 8789 *Asplenium cirrhotum* Rich., var. *partitum* (Kl.)?
 8790 *Barludovia tetragona* HBK. (Comp. with type at Paris)
 8791
 8792 *Miconia acuminifera* Triana
 8793 *Psychotria salentana* Standl. n. sp.
 8794 *Posoqueria latifolia* (Rudge) R. & S.
 8795 *Unc.*
 8796 *Asplenium ocanense* Farst.
 8797 *Struthiopteris ensiformis* (Liebm.) Brodsh.
 8798 *Besleria tincta* Morton Type
 8799 *Asplenium ferulaceum* Moore
 8800 *Dryopteris*
 8801 *Piper*
 8802 *Asplenium rutaceum* Mett.
 8803 *Miconia* sp.
 8804 *Calicourea acetosoides* Griseb. ? *calophlebia* Standl. Type
 8805 *Havetia lawifolia* HBK.
 8806 *Piper*
 8807 *Psychotria anomothyrsa* Schum. & Sm.
 8808 *Asplenium*
 8809 " *lactum* Sw.
 8810 *Oreopanax*
 8811 *Cestrum*
 8812 *Peperomia pendentibacca* Tr. n. sp.
 8813 " *Pennelli* Tr. n. sp.

8814 *Anthurium varoquaeum* J. Moore
 8815 *Diplazium*
 8816 *...*
 8817 *Piper multiforme* Treb., n. sp.
 8818
 8819 *Polypodium*
 8820 *Nephrolepis pendula* (Raddi) J. Sm.
 8821 *Pteris coriacea* Desv.
 8822 *Galea caracasana* (HBK.) Kuntze
 8823 *Mikania sylvatica* Klatt
 8824 *Sanicula liberta* B. & S.
 8825 *Liabum vulcanicum* Klatt
 8826
 8827 *Cecropia obtusa* Trev.
 8828
 8829 *Antidaphne colombiana* Killip
 8830 *Acalypha platyphylla* Muell.
 8831 *Heliconia revoluta* Griggs (det. Griggs)
 8832 *Psychotria anomothyrea* Schum. & D. Sm.
 8833 *Polypodium frainifolium* Jacq.
 8834 *Mikania sylvatica* Klatt
 8835 *Phaseolus*
 8836 *Kohleria ocellata* (Hook.) Fritsch
 8837
 8838 *Cuphea carthagenensis* (Jacq.) Macbr.
 8839 *Cuphea*, cf. *spicata* Cav.
 8840 *Cyperus cimicinus* Presl.
 8841 " *hermaphroditus* (Jacq.) Standl.
 8842 *Struthiopteris*
 8843 *Polypodium*
 8844 *Salvia calocalicina* Briq.
 8845 *Saurauja excelsa* Willd., var. *panthotricha* Busc.
 8846 *Diplazium procerum* Sod.
 8847
 8848 *Dryopteris*
 8849 *Selaginella*
 8850 *Elaphoglossum huaessaro* (Ruiz) Christ
 8851 *Hycopodium rigidum* Gmel.
 8852 *Grotalaria sagittalis* L. ?
 8853 *Aegopogon cenchroides* H. & B.
 8854 *Phyllanthus lathyroides* HBK.

8855 *Dochroma*
 8856 *Crotalaria anagyroides* HBK.
 8857 *Baccharis floribunda* HBK.
 8858 *Ridene rubifolia* HBK.
 8859 *Viguiera*
 8860 *Rubus Sellowii* B. & S. (rel. off.)
 8861 *Barnadesia trianae* Hieron.
 8862 *Cavendishia* ^{scabriunguicula} _(HBK.) Hook. f.
 8863 *Albunium hypocarpium* (L.) Hennel.
 8864 *Hyptis silvestris* Epl.
 8865
 8866 *Centropogon grandis* (L.f.) Presl.
 8867 *Solanum*
 8868 *Palicourea macrocalyx* Standl. n. sp. *bryophila* Standl.
 8869 *Pilea multiflora* (Poir.) Wedd.
 8870 *Besleria leucocarpa* Morton
 8871 *Spigelia stipularis* Prog. (Comp. with type at Berlin) *pedunculata* HBK. det. L.B.S.
 8872 *Centropogon Caoutchouc* (HBK.) Gleason
 8873 *Palicourea stenothysa* Standl. n. sp. *macrobotrys* (R. & P.) R. & S.
 8874 *Psychotria anomothyrsa* Schum. & Sm.
 8875 *Hypericum*
 8876 *Galea caracasana* (HBK.) Kuntze
 8877 *Mikania leiostachya* Benth.
 8878 *Saurauja striigillosa* Tr. & Pl. (Comp. at Kew)
 8879 *Juncus tenuis* Willd.
 8880 *Leachne* (possibly n. sp.)
 8881 *conf.* ?
 8882 *Graptolium elegans* HBK.
 8883 *Alchemilla tircicata* HBK. *afro-canadensis* L.f.
 8884 *Gaultheria loxensis* Benth.
 8885 *[Meibomia sylvestris* Blake] *M. campyloclada* (Hemsl.) Kuntze
 8886 *Oxalis medicaginea* HBK.
 8887 *Monochaetum multiflorum* (Bonpl.) Naud.
 8888
 8889 *Lycopodium complanatum* L., var.
 8890 *Pennisetum bambusiforme* (Fourn.) Hemsl.
 8891 *Lippia hirsuta* L. ?
 8892 *Prunella vulgaris* L.
 8893 *Ageratum conyzoides* L.
 8894 *Eupatorium Mayorii* Robinson
 8895 *Eupatorium Mayorii* Robinson

8896 *Liabum caliense* Hieron.
 8897
 8898
 8899 *Gynandropoeia brachycarpa* DC.
 8900 *Solanum juglandifolium* H. & B.
 8901 *Salvia calocalicina* Brigg.
 8902 *Duggena cornifolia* (H.B.K.)
 8903 *Browallia speciosa* Hook.
 8904 *Eupatorium Mayorii* Robinson
 8905 *Eupatorium pycnocephalum* Less.
 8906 *Monnieria*
 8907
 8908 *Liabum vulcanicum* Klatt
 8909 *Acalypha heterodonta* Muell.
 8910 *Peperomia salentoi* Trel. n. sp.
 8911 *Tradescantia*
 8912 *Leandra subseriata* (Triana) Cogn.
 8913 *Arundinaria*
 8914 *Drymaria cordata* (L.) Willd.
 8915 *Dryopteris nervosa* (L.) C. Chr.
 8916 *Polystichum platyphyllum* (Willd.) Presl
 8917 *Monnieria*
 8918 *Dennstedtia producta* Mett.
 8919 *Psychotria rufiramea* Standl. n. sp.
 8920 *Polypodium crassifolium* L.
 8921
 8922 *Lippia*, cf. *hirsuta* Mart.
 8923 *Besleria leucocarpa* Morton
 8924 *Monnieria*
 8925 *Piper ceyprium* Trel., n. sp.
 8926 *Duggena cornifolia* (H.B.K.)
 8927 *Arenaria lanuginosa* (Mx.) Rohrb.
 8928 *Polymnia riparia* HBK.
 8929 *Equisetum bogotense* HBK.
 8930 *Begonia*
 8931 *Polymnia riparia* HBK.
 8932 *Urtica*
 8933 *Urtica baccifera* (L.) Gaud.
 8934 *Arenaria lanuginosa* (Mx.) Rohrb.
 8935 *Peperomia porriginifera* Trel. n. sp.
 8936 *Cuphea racemosa* (L.f.) Spreng. ~~*racemosa* Benth.~~ *origanifolia* Cham. & Sch. fide Benth.

8937 *Eupatorium guapulense* Klatt

8938 *Adiantum*

8939 : rtic.

8940 *Piper varicosum* Trel., n. sp.

8941 *Palicourea myriantha* Standl. n. sp.

8942 *Hydrocotyle Bonplandii* Rich.

8942 " "

8943 *Polygala paniculata* L.

8944 *Cyclosporium leptophyllum* (Pere.) Sprague

8945 *Daucus montanus* H.B.K.

8946

8947 *Hydrocotyle ranunculoides* L. f. *truncatiloba* (urb.) Mathias

8948 " *Bonplandii* Rich.

8949 *Blechnum occidentale* L. (var.)

8950 *Iuga punctata* Willd.

8951. *Sphingaea pyrifolia* (HBK.) Eichl.

8952 *Melothria*

8953 *Polystichum platyphyllum* (Willd.) Presl.?

8954 *Duggena tomentosa* (H. & B.) Standl.

8955 *Juncus bogotensis* H.B.K.

8956 *Coriaria thymifolia* Willd.

8957 " "

8958 *Selaginella leptolepharis* Baker (det. Schmidt)

8959 " "

8960 *Hydrocotyle caldasana* Rose & Killip, ined. Type.

8961 *Klugia violacea* Fritsch, sp. nov.

8962 *Piper salentoi* Trel., n. sp.

8963 *Liabum vulcanicum* Klatt

8964 *Pennisetum bambusiforme* (Fourn.) Hemsl.

8965 *Urena caracasana* ^{simplex} Wedd. ^(Type at Paris) tomentosa Wedd.

8966 *Fuchsia atro-rubra* Johnston n. sp.

8967 *Tradescantia*

8968

8969

8970 *Eupatorium nemorosum* Klatt

8971 *Piper prasiostachyum* Trel., n. sp.

8972 *Begonia holtonis* A. DC.

8973 *Nicotiana*

8974 *Equisetum bogotense* HBK.

8975

8976 *Glibadium*

8977 *Struthiopteris*

8978

8979 *Trichomanes rupestre* (Raddi) v. 11.6

8980 *Piper multiflorum* Trel.

8981 *Didymochlaena truncatula* (Sw.) J. Sm.

8982

8983 *Anthurium*

8984 *Peperomia salentoi* Santa-Ritana Trel. (type) (P. salentoi n. sp.) ^{Later reported by Prof. Bredero}

8985 " *salentoi* Trel. n. sp.

8986 *Hoffmannia Killipii* Standl. n. sp.

8987 *Dennstedtia*
Antherium sp. ^{det. B. S.}

8988 *Peperomia micrantha* Trel.

8989 *Palicourea dorantha* Sternh.

8990 *Gynandropsis brachycarpa* DC.

8991 *Selaginella Poepigiana* (H. & G.) Spruce (det. Schmidt)

8992 *Diplazium castum* (Mett.) Diels

8993 *Asplenium alatum* H. & B.

8994 "

8995 *Polyphodium*

8996 " *leucostictum* Kunze

8997

8998 *Peperomia micrantha* Trel. n. sp. (Type)

8999 *Polytaenium lineatum* (Sw.) J. Sm.

9000 *Urera baccifera angustifolia* Standl.

9001 *Dryopteris*

9002 *Psychotria Hazeni* Standl. n. sp.

9003

9004

9005 *Selaginella*

9006

9007 *Pilea hazeni* Killip

9008 *Trichomanes Kunzeanum* Hook.

9009 *Elaphoglossum*

9010 *Diplazium*

9011 *Miconia longifolia* DC.

9012 *Rhipidopteris flabellata* (H. & B.) Fee

9013 *Cyathea*

9014 *Psychotria salentana* Standl. n. sp.

9015 *Macroglossum*

9016 *Solanum*

9017 *Peperomia santa-ritana* Trel. n. sp. (Type)

9018 " *perfulva* f. (P. salentoi Trel. var. *perfulva* Trel. n. var.)

9019
 9020
 9021 *Anthurium*
 9022 *Struthiopteris Lehmannii* (Hiern.) Maxon
 9023
 9024 *Quercus Humboldtii* Bonpl.
 9025 *Eupatorium fuliginosum* HBK.
 9026 *Symplocos serrulata* H. & B. (rel. aff.)
 9027 *Passiflora tiliacefolia* L.
 9028 *Palicourea taxa* (R. & P.) R. & S. *perquadrangularis* Wernh.
 9029
 9030 *Smilax tomentosa* HBK.
 9031 *Acalypha*
 9032 *Tibouchina lepidota* (Bonpl.) Baill.
 9033
 9034 *Asplenium serra* L. & F.
 9035 " *auritum* Swartz (form).
 9036 *Triomeria trifoliata* (L.) Liebm.
 9037 *Schistocarpha Hoffmannii* Kuntze
 9038
 9039 *Adiantum*
 9040 *Satunia Brownii* subsp. *subbrownii* L. Epling nom. nov.
 9041 *Trichomanes capillaceum* L.
 9042 *Rubus*
 9043 *Pithecolobium* *Punjabia Killipii* B. & R. Type.
 9044 *Solanum quinquangulare* Willd.
 9045 *Oreopanax coreaceus* DCne. & Pl. (Det. Harms)
 9046 *Raymondia chorimoloides* (Tr. & Pl.) R. E. Fries " Fries
 9047 *Piper canaanense* Trl., n. sp.
 9048 *Piper*
 9049 *Geoxylon audicola* H. & B.
 9050
 9051 *Piper tabeanum* Trl.
 9052 " *cyprium* Trl.
 9053 *Siparuna Pennellii* Perkins
 9054 *Raymondia chorimoloides* (Tr. & Pl.) R. E. Fries (Det. Fries)
 9055 *Q. ac.*
 9056 *Piper*
 9057 *Geonoma dicranospadix* Burret.
 9058 *Un. sp.*
 9059

9060
 9061
 9062 *Bihai pendula* (Itaura) Kuntze
 9063 *Paullinia spicata* Benth.
 9064 *Passiflora Oerstedii* Mast.
 9065 *Lapana*?
 9066 *Besleria acutifolia* Benth.
 9067 *Chamaedorea pinnatifrons* (Jacq.) Oerst. (Det. E.P.R.)
 9068
 9069 *Anthurium*
 9070 *Adiantum tetraphyllum* H. & B.?
 9071 *Asplenium oceaniiense* Karst.
 9072 " *cirrhotum* Rich., var. *partitum* (Kl.)
 9073
 9074
 9075 *Piper canaanense* Schle. Type.
 9076
 9077 *Pedicia solanoides* HBK.
Picramnia apetala Tr. & Pl.
 9078 *Passiflora tiliaceifolia* L.
 9079 *Polyodium angustifolium* Swartz, var.
 9080
 9081
 9082 *Lycoseris mexicana* (L.f.) Cass.
 9083 *Smilax guianensis* Vitm.
 9084
 9085 *Bihai* sp. nov. (Same as 8714)
 9086
 9087
 9088
 9089 *Phenax rugosus* (Poir.) Schied.
 9090 *Gunnera brephogea* Lind. & André
 9091 *Canavalia dictyota* Piper?
 9092 *Coriaria thymifolia* Willd.
 9093 *Polygonum punctatum* Ell.
 9094 *Passiflora manicata* (Juss.) Pers.
 9095 *Dioscorea*
 9096
 9097 *Passiflora trinervia* (Juss.) Poir.
 9098 *Dioscorea*
 9099 *Polymnia riparia* HBK.
 9100

9101 *Asplenium auritum* Sw. var.
 9102 *Elaphoglossum Lindenii* (Bory) Moore
 9103 *Elaphoglossum*
 9104 *Gavendishia obtusa* A. C. Smith
 9105 *Lycopodium clavatum* L., var.
 9106 *Eupatorium Stuebelii* Hieron.
 9107 *Nertera depressa* Banks.
 9108 *Dendrophthora clavata* (Benth.) Urb.
 9109 *Siegesbeckia cordifolia* HBK.
 9110 *Hypericum Jussiaei* Pl. & Lind.
 9111 *?*
 9112 *Mikania leostachya* Benth., var. *irrata* Robineau
 9113 *Siparuna Pennellii* Perkins
 9114 *Myrica pubescens* Willd.
 9115 *Alsophila quadripinnata* (Gmel.) C. Chr.
 9116 *Monnieria angustata* Tr. & Pl.
 9117 *Lycopodium complanatum* L., var.
 9118
 9119
 9120 *Schistocarpha*
 9121 *Alchemilla tripartita* B. & P.
 9122 *Trifolium*
 9123 *Oxalis lotoides* HBK.
 9124 *Lupinus*
 9125 *Elaphoglossum*
 9126
 9127 *Salvia Goudotii* Benth.
 9128 *Monnieria*
 9129 *Asplenium uniseriale* Raddi
 9130 *Salvia cataractarum* Brigg.
 9131 *Cresid*
 9132 *Gaultheria foliolosa* Benth.
 9133 *?*
 9134 *Aff. Rubus Sellowii* C. & S. and *R. peruviana* Focke
 9135 *Liabum coriaceum* Hieron.
 9136 *Siphocampylus aircularis* Type numbers.
 9137
 9138 *Polypodium*
 9139
 9140 *Pernettya Pentlandii* DC.
 9141 *Fuchsia Pennelli* Johnstone n. sp.

9142 *Alternanthera Lehmannii* Hieron.
 not ^{not} 9143 " *lanceolata* (Benth.) Standl.
 9144 *Palicourea caldasana* Standl. n. sp.
 9145 *Eupatorium quapulense* Klatt
 9146 *Eupatorium Stuebelii* Hieron.
 9147 *Eupatorium Mayorii* Robinson
 9148 "
 9149 *Passiflora mixta* L.f.
 9150 *Lupinus*
 9151 "
 9152 "
 9153 "
 9154 "
 9155 *Alsophila quadripinnata* (Gmel.) C. Chr.
 9156 *Polypodium Funckii* Mett.?
 9157 *Valeriana colombiana* Killip
 9158 *Monochaetum Lindenianum* Naud.
 9159 *Schistocarpha*
 9160 "
 9161 *Lycopodium contiguum* Kl.
 9162 " *Jussiaei* Desv.
 9163 "
 9164 "
 9165 *Begonia umbellata* HBK.
 9166 *Myrsidendron Pennellii* Rose
 9167 *Scenecio arboreus* HBK.
 9168 *Solanum venosum* H. & B.
 9169 *Cyathea*
 9170 *Cravendishia montana* A. C. Smith
 9171 *Monochaetum Lindenianum* Naud.
 9172 "
 9173 "
 9174 *Bomarea Hazenii* Killip
 9175 "
 9176 "
 9177 "
 9178 *Ficus*
 9179 "
 9180 *Struthanthus leptostachyus* (HBK.) G. Don
 9181 *Quercus tolimensis* H. & B.
 9182 *Siegesbeckia Lindenianum* Naud.

9183 *Hackelia revoluta* (R. & P.) Johnston
 9184
 9185 *Hieracium*
 9186 *Palicourea quercetica* Schum. & Krause *angustifolia* HBK.
 9187 *Leomeris*
 9188 *Eupatorium phoencticum* Robinson
 9189 *Cyclospermum leptophyllum* (Pers.) Sprague
 9190
 9191 *Palicourea caldasana* Standl. n. sp.
 9192 *Spigelia pedunculata* HBK.
 9193 *Piper*
 9194 *Eupatorium guapulense* Klatt
 9195 *Fuchsia Pennelli* Johnston n. sp.
 9196 *Viola scandens* HBK.
 9197 *Oxalis pubescens* HBK.
 9198
 9199
 9200 *Calcolaria trilobata* Hemsl.
 9201
 9202 *Hydrocotyle aconitifolia* HBK.
 9203
 9204 *Psychotria pioniooides* Standl. Type.
 9205 *Piper pinarensanum* Trel., n. sp.
 9206 *Salvia cataractarum* Brigg.
 9207 *Eupatorium Stuebelii* Hieron.
 9208 *Eupatorium Stuebelii* Hieron.
 9209 *Eupatorium mesoreopolum* Robinson spec. nov.
 9210 *Baccharis*
 9211 *Dracaena*
 9212 *Salvia palaefolia* Kunth
 9213
 9214
 9215 *Siparuna buddleifolia* (Benth.) A. DC.
 9216 *Baccharis floribunda* HBK.
 9217 *Senecio*
 9218 *Eupatorium pichinchense* HBK.
 9219
 9220 *Jungia ferruginea* L. f.
 9221 *Miconia elaeoides* Naud.
 9222 *Drimys Winteri* Forst.
 9223 *Tillandsia complanata* Benth.

9224 *Passiflora gracillima* Killip.

9225 *Senecio curvilingua* Sch.-Bip.

9226 *Hydrocotyle hederacea* Mathias ^{Mathias} _{Type}

9227 *Rubus glaucus* Benth.

9228 *Klaprothia mentzeloides* HBK.

9229

9230 *Piper achromatostachyum* Trel., n. sp.

9231 *Rubus* aff. *R. sellowii* L. & S. and *R. peruviana* Focke

9232 *Centropogon ellipticus* Gleason ^{barbatellus} _{Gl.}

9233 " *barbatellus* Gleason

9234 *Salvia*

o 9235 *Asplenium serra* L. & F.

9236 *Dryopteris*

o 9237 *Piper protractipes* Trel., n. sp.

9238 *Miconia* sp.

9239

9240

9241 *Arenaria lanuginosa* (Mx.) Rohrb.

9242 *Stellaria*

9243 *Satureia Brownii* subsp. *subbrownii* L. Epling - nom. nov.

9244

9245

9246

9247

9248 *Hymenophyllum*

9249 *Calicita coniifolia* (Hook.) Maxon

9250 *Vittaria stipitata* Kunze *Puiziana* Fré

9251 *Elaphoglossum*

9252 " "

9253 "

9254 "

9255 "

9256 *Polyodium glaucophyllum* Kunze

9257 *Polyodium angustifolium* Swartz, var.

9258 ⁸ *Wiesbaueri* Sodiro

9258_a "

9259 " *semihirsutum* Kl.

9260 *Polyodium*

9261 *Asplenium auritum* Sw. (var.)

9262

9263 *Anthurium*

9264 *Anthurium*

9265 *barludovica macropoda* Kl. (Comp. at Brit. Mus.)

9266 " "

9267 *Tillandeia complanata* Benth.

9268 " *tetrantha* R. & P., var. *aurantiaca* (Griseb.) F. B. Smith

9269 "

9270 "

9271 "

9272 "

9273 "

9274 "

9275 "

9276 *Oncidium*

9277 "

9278 "

9279 *Asplenium serra* L. & F.

9280 "

9281 *Crinum*

9282 *Quinchamalium*

9283 "

9284 "

9285 "

9286 "

9287 "

9288 "

9289 "

9290 "

9291 "

9292 "

9293 *Peperomia pseudo-alata* Trel. n. sp.

9294 " *Pennelli* Trel. n. sp.

9295 " *infralutea* Trel. n. sp.

9296 " " "

9297 " *divaricata* Trel. n. sp.

9298 " " "

9299 *Pilea multiflora* (Poir.) Wedd.

9300 *Glossia volubilis* HBK.

9301 *Heimmannia pubescens* HBK.

9302 *Miconia turgida* Gleason n. sp.

9303 *Gavendishia obtusa* A. C. Smith

9304 *Psammisia Pennellii* A. C. Smith

9305 *Gavendishia montana* A. C. Smith

Type.

9306 *Themistoclesia recurva* A. C. Smith ^{anera Ta A.S.S.} Type.

9307

9308 *Mikania granulata* Robinson, v. *integra* Robinson n. var.

9309 *Hymenophyllum*

9310 *Elaphoglossum epimum* (Mett.) Christ

9311 *Cyathea divergens* Kze.

9312 *Dryopteris*

9313 " *denticulata* (Sw.) Kuntze

9314 *Geonoma iodolepis* Burret

9315

9316 *Peperomia pseudo-alata* Treb. n. sp.

9317

9318

9319

9320

9321 *Psychotria anomothyrsa* Schum. & Sm.

9322 *Mikania lloensis* Hieron.

9323 *Iochroma gesnerioides* (HBK.) Miers

9324 *Fuchsia Pennelli* Johnston n. sp.

9325

9326 *Solanum*

9327

9328 *Graphalium Purpureum* L.

9329

9330 *Veronica humifusa* Dickson.

9331 *Pynchospora locuples* Clarke?

9332 *Passiflora flexipes* Tr. & Planch.

9333 *Centropogon beslerioides* (HBK.) A. DC.

9334 *Oxalis medicaginea* HBK.

9335 *Ranunculus praemorsus* DC.

9336 *Pilea pubescens* Liebm.

9337 *Calceolaria palustris* Sodiro

9338 *Begonia umbellata* DC.

9339 " *maurandiae* A. DC.

9340

9341 *Oxalis medicaginea* HBK.

9342 *Solan.*

9343 *Salvia*

9344 *Cardamine ovata* Benth.

9345 *Salvia*

9346 *Urtica ballotaeifolia macrostachya* Bedd.

9347 *Epilobium* ^{meridense Haussknech} ~~denticulatum L. f.~~ v. *Helodes* (Lévl.) Benth. det. G.S.

9348 *Begonia* *urticæ* L.f.

9349 *Hydrocotyle sphenoloba* Wedd.

9350 *Enaphalium graveolens* HBK.

9351 *Centropogon leucophyllum* Gleason

9352 *Phytolacca rugosa* Br. & Bouché

9353 *Baccharis floribunda* HBK.

9354 *Pilea hirsuta* (Pav.) Wedd.

9355 *Begonia umbellata* HBK. (Comp. at Paris)

9356 *Begonia maurandiae* A. DC.

9357 *Hydrocotyle Pennellii* Rose ined. type.

9358 *Valeriana colombiana* Killip

9359 *Siphocampylus venosus* Gleason

9360 *Hydrocotyle Bonplandii* Rich.

9361 *Vernonia pycnantha* Benth. (Det. Gleason)

9362 *Guzmania gloriosa* André

9363

9364 *Mikania caldasana* Robinson n. sp.

9365 *Mikania Stuebelii* Hieron.

9366 *Miconia elaeoides* Naud.

9367 *Calceolaria saxatilis* HBK.

9368 *Calceolaria trilobata* Hemsl.

9369 *Bomarea patini* Baker

9370 *Passiflora mixta* L.f.

9371

9372 *Senecio*

9373 *Achyrocline satureioides* (Lam.) DC.

9374

9375 *Centropogon Lindenianus* Kinner.

9376 *Centropogon beslerioides* (HBK.) A. DC.

9377 *Bomarea granatensis* M. Roemer

9378

9379 *Ribes Lindenii* Jancz.

9380

9381 *Fuchsia venusta* HBK.?

9382 *Monnina*

9383 *Gesner.*

9384 *Gesner.*

9385 *Centronia mutabilis* Gleason n. sp.

9386

9387 *Bissampelos grandifolia* J. & Planch.

9388 *Polyptichum*
 9389 *Hymenophyllum*
 9390 *Psychotria anomothyrsa* Schum. & Sm.
 9391
 9392 *Ceraeum obscurum* Chamb.
 9393 *Passiflora gracilima* Killip - Type.
 9394 *Piper ochromatostachyum* Treb., n. sp.
 9395
 9396 *Rubus*
 9397 *Polypodium mathewsii* Kunze
 9398 "
 9399 *Hymenophyllum*
 9400
 9401 *Pilea flexuosa* Wedd.
 9402 *Liabum vulcanicum* Klatt
 9403
 9404 *Fragaria vesca* L.
 9405 *Burmeistera carnosia* Gleason
 9406
 9407 *Alchemilla orbiculata* R. & P.
 9408 *Alchemilla tripartita* R. & P. - *aphanoides* L.f.
 9409 *Jaegeria hirta* (Lag.) Less.
 9410 *Nertera depressa* Banks
 9411
 9412 *Galceolaria perfoliata* L.f.
 9413 *Passiflora Sodiroi* Harms. (C.P.N. 1923)
 9414 *Dendrophthora clavata* (Benth.) Urb.
 9415 *Dioscorea*
 9416
 9417 *Sisyrinchium micranthum* Gav.
 9418 *Fuchsia Pennelli* Johnston n. sp.
 9419 *Eupatorium pichinchense* HBK.
 9420
 9421 *Dioscorea*
 9422
 9423
 9424 Cu. d
 9425 *Fuchsia Pennelli* Johnston ? n. sp.
 9426
 9427 *Siphocampylus venosus* Gleason
 9428 *Veronica humifusa* Dickson

9429
 9430
 o 9431 *Polypodium*
 9432 *Juncaginaria*
 9433 *Phoradendron*
 9434
 9435 *Begonia trachyptera* Benth.
 9436 *Stellaria*
 9437 *Phoradendron*
 9438 *Pilea flexuosa* Wedd. ?
 9439 *Dryopteris*
 9440
 9441
 9442
 9443
 9444
 9445
 9446 *Polyodium sericeo-lanatum* Hook.
 Notat. 9447 *Pilea salentina* Kelly (Material insufficient)
 stat. 9448 *Uncinia hamata* (Sw.) Urban
 9449
 9450 *Stellaria*
 9451
 9452 *Myrrhidendron Pennellii* Rose
 9453
 9454
 9455 *Mikania Stuebelii* Hieron.
 Notat. 9456 *Miconia polyneura* Triana
 9457 *Tillandsia aurantiaca* Griseb.
 9458 *Hymenophyllum*
 9459 *Aeplinium auritum* Sw., var.
 9460 *Elaphoglossum Trianae* Christ
 9461 *Polyodium*
 9462 *Thibaudia floribunda* HBK.
 9463 *Hypericum Jussiaei* Pl. & Lindl.
 9464 *Berberis* cf. *Guilache* Pl. & Triana (comp. type at Kew)
 a 9465 *Struthiopteris*
 9466 *Vallea stipularis* Mutis
 9467 *Macleania nitida* (HBK.) Hoer.
 9468 C id
 9469 *Viola scandens* HBK.

9470 *Steinmannia pubescens* HBK.
 9471 *Dioscorea Pennellii* Knuth
 9472 *Manettia utopia* Wernh.
 9473 *Cyathea*?
 9474 *Arimaea floribunda* (Naud.) Triana
 Notat. 9475 *Pilea multiflora* (Poir.) Wedd.
 9476 *Vernonia*
 9477 *Passiflora trinervia* (Juss.) Poir.
 9478 *Hymenophyllum*
 9479 *Pernettya Pentlandii* DC.
 9480 *Mutisia clematis* L. f. (form)
 9481 *Palicourea quindianensis* ~~Wernh.~~ *angustifolia* HBK.
 9482 *Pilea multiflora* (Poir.) Wedd.
 9483 *Senecio Urbani* Hieron.
 9484 *Psittacanthus verticellatus* A. C. Smith Type.
 9485 *Uscophila quadripinnata* (Gmel.) C. Chr.
 9486 *Plantago*
 9487
 9488 *Polypodium*
 9489 *Pynchospora macrochaeta* Steud.
 9490 *Psilotogramme flexuosa* (Desv.) Kuhn
 9491
 9492 *Bomarea*
 9493 *Fuchsia Pennelli* Johnston n. sp.
 9494 *Psilotogramme Mathewsii* (Hook.) Kuhn
 9495 *Hymenophyllum*
 9496 *Cyathea*
 9497 *Dryopteris*
 9498 *Hydrocotyle gunnerifolia* Wedd.
 9499 *Hymenophyllum*
 9500
 9501 *Equisetum bogotense* HBK.
 9502 *Conium maculatum* L.
 9503 *Vicia andicola* HBK.
 9504 *Geranium Lindenianum* Turcz.
 9505 *Galea caracasana* (HBK) Kuntze
 9506 *Didemnum squarrosa* HBK.
 9507
 9508
 9509 *Sagina quitensis* HBK.
 9510 *Passiflora mixta* L. f. (C. P. K. - 1923.)

9511

9512

9513

9514

9515 *Hackelia revoluta* (R. & P.) Johnston

9516 *Elaphoglossum*

9517 "

9518 *Calceolaria perfoliata* L. f.

9519

9520 *Peperomia*

9521 "

9522

9523

9524 *Passiflora trinervia* (Juss.) Poir (E. P. K - 1923)
(N.B. This is surely the wax palm described
as *Ceroxylon quindiuense* Karet. ? but cf. *C. andicola* K. & B. as *C. andicola*, type-loc. - E. P. K.)

9525

9526

9527 *Bidens squarrosa* HBK.

9528 *Lantana*

9529 *Cestrum Sessea acuminata* Franscay

9530 *Salvia cyanocephala* Epl. Type

9531

9532 *Psoalea*

9533

9534 *Echeveria subspicata* (Baker) E. Morv.

9535 *Passiflora mixta* L. f.

9536

9537 *Adiantum cuneatum* Sw.

9538 *Asplenium castaneum* S. + C.

9539

9540

9541 *Mutisia clematis* L. f.

9542

9543 *Adiantum cuneatum* Sw.

9544 *Elaphoglossum*

9545 *Tibouchina paleacea* (Triana) Cogn.

9546

9547

9548 *Miconia versicolor* Naud.

9549 *Bomarea* sp.

9550

9551

9552 *Meibomia sylvestris* Blake ? *M. campyloclada* (Hensl.) Kuntze

9553 *Salvia rufula* HBK.

9554 *Galea caracasana* (HBK.) Kuntze

9555 *Jasione*

9556 *Spilanthes americana* (Mutis) Hieron.

9557 *Passiflora manicata* (Juss.) Pers. (E.P.K.-1923)

9558

9559 *Peperomia albidiflora* f. (Late report by Prof. Gleason) (*P. albidiflora* C. DC.)

9560 *Hydrocotyle Bouplandii* Rich.

9561 *Centropogon Caoutchouc* (HBK.) Gleason

9562

9563

9564 *Fuchsia Hartwegi* Benth.

9565

9566 *Erigeron Karwinskianus* DC.

9567

9568

9569 *Adenaria floribunda* HBK.

9570

9571 *Aloc.*

9572 *Elaphoglossum*

9573

9574 *Diegesbechia cordifolia* HBK.

9575

9576

9577 *Passiflora ligularis* Juss.

9578 *Monnieria angustata* Tr. & Pl.

9579 *Palicourea quadrangularis* Benth. *angustifolia* HBK.

9580

9581 *Saurauja ursina* Tr. & Pl. (Comp. at Paris by A. C. Smith)

9582 *Peperomia divaricato-paniculata* Trel. n. sp.

9583 *Eupatorium iresinoides* HBK.

9584 *Passiflora manicata* (Juss.) Pers. (E.P.K.-1923)

9585 *Tecomaria*

9586

9587

9588 *Calopogonium galactoides* (HBK.) Benth.

9589 *Helianthus bipinnatus* (Jacq.) Dunal.

9590 *Crotalaria*

9591 *Peperomia carnosula* Trel. n. sp.

9592

9593 *C.* *l.*
 9594 *Arenaria lanuginosa* (Mx.) Rohrb.
 9595
 9596
 Notat 9597 *Neonelsonia acuminata* (Benth.) C. & R.
 9598 *Polypodium aureum* L. var.
 9599 *Begonia*
 9600
 9601
 9602 *Phaseolus flavescente* Piper
 9603 *Passiflora*
 9604 *Manettia Holtonia* Stev. *calycosa* Griseb.
 9605 *Mandevilla montana* (HBK.) Mgf.
 9606
 9607
 9608 *Mikania cordifolia* (L.f.) Willd.
 9609 *Boehmeria aspera* Wedd.
 9610 *P.*
 9611 *P.*
 9612 *Piper*
 9613 *Verben.*
 9614 *Croton*
 9615 *Asplenium cristatum* Lam.
 9616
 9617 *Kohleria*
 9618
 9619 *Udianthus*
 9620
 Notat 9621 *Siphocampylus dentatus*
 9622 *Cyathea*
 9623 *Gentropogon luteus* Wim. *aurantiacus* Gleason
 9624 *Licranopteris rubiginosa* (Mett.) Maxon
 9625 *Passiflora tiliaefolia* L.
 9626 *Bissampelos grandifolia* Jr. & Planch.
 9627 *C.*
 9628 *Liabum melastomoides* (HBK.) Less.
 9629
 9630 *Kohleria*
 9631 *Cassia mutisiana* Kunth.
 9632 *Dioscorea sericea* Kunth *D. bipinnata* N. Knuth (det. in) *D. bipinnata* N. Knuth
 9633

9634 *Heliconia latispatha* Benth.

9635 *Bomarea diffracta* Baker

9636 *Viburnum glabratum* HBK.

9637 *Gissus sicyoides* L.

9638

9639 *Lantana camara* L.

9640 *Baccharis cinnamomifolia* HBK.

9641 *Cestrum alternifolium* var. *mitanthum* O. E. Schulz

9642 *Kohleria spicata* (HBK.) Oersted

9643 *Mucuna Mutisiana* DC.

9644 *Senecio bogotensis* Spreng.

9645

9646

9647 *Renealmia*

9648

9649 *Centropogon cornutus* (L.) Druse

9650 *Crotalaria nitens* HBK.

9651

9652 *Passiflora coriacea* Juss.

9653

9654

9655 *Securidaca scandens* Jacq.

9656

9657

9658 *Bihai* sp. nov. *Heliconia Mutisiana* Cuatr.

9659

9660

9661 *Smilax cumanensis* Willd. (det. Norton)

9662 *Phaseolus speciosus* HBK.

9663 *Siphocampylus dentatus* Gleason

9664

9665 *Passiflora manicata* (Juss.) Pers.

9666

9667 *Passiflora manicata* (Juss.) Pers.

9668 *Sambucus peruviana* HBK.

9669 *Nigandia caracasana* HBK.

9670

9671 *Passiflora mixta* L. f.

9672

9673 *Passiflora alnifolia* HBK.

9674 *Kohleria*

9675 *Tagetes apetala* Posada.

9676 *Salvia rufula* HBK.

9677 *Equisetum bogotense* HBK.

9678

9679 *Fuchsia Pennelli* Johnstou n. sp.

9680 *Passiflora mixta* L.f.

9681 *Genneria*

9682 *Genneria*

9683 *Viola scandens* HBK.

9684 *Oxalis lotoides* HBK.

9685 *Rubus macropcarpus* Benth. ~~HBK.~~

9686

9687 *Mutisia clematis* (L.f.) (form)

9688 *Passiflora Sodiroi* Harms

^{notab.} 9689 *Gentronia mutabilis* Gleason n. sp.

9690 *Gayaponia* sp.

9691

9692 *Passiflora trinervia* (Juss.) Poir.

9693 *Gyathaea*

9694 *Passiflora Sodiroi* Harms

9695 *Gyathaea*

9696 *Asplenium sessilifolium* var. *columbiense* Hieron.

9697

^{notab.} 9698 *Daucus montanus* H.B.K.

9699 *Loasa grandifolia* Urb. & Gilg

9700 *Asplenium fragrans* Sw.?

9701 *Dryopteris*

9702

9703 *Struthiopteris meridensis* (Kl.) Maxon

9704 *Aphelandra*

9705 *Alternanthera* ^{lanceolata} (Benth.) Standl. ~~Lehmannii Hieron.~~

9706

9707 *Calceolaria perfoliata* L.f.

9708 *Calceolaria fruticosa* (Pennell) Standley

9709 " *palustris* Sodiro

9710

9711

9712

9713

9714

9715

9716
 9717 *Siphocampylus Benthamianus* Griseb.
 9718
 9719
 9720 *Passiflora mixta* L. f.
 9721 *Passiflora mixta* L. f.
 not at 9722 *Ruta graveolens* L. *chafapensis* L.
 not at 9723 *Acanthocereus pentagonus* (L.) B. & R.
 9724 *Piper ibaguense* Trel., n. sp.
 9725
 9726 *Passiflora coriacea* Juss.
 9727
 9728
 9729 *Lycoseris mexicana* (L. f.) Gaess.
 9730 *Pteris grandifolia* L.
 9731 *Dioscorea ericea* R. Knuth
 9732 *Lasiacis Sloanei* (Griseb.) Hitchc.
 9733 *Myriocarpa stipitata* Benth.
 9734
 not at 9735 *Condaminea corymbosa* (R. & P.) DC.
 9736 *Passiflora adenopoda* DC.
 9737
 9738 *Siphocampylus dentatus* Gleason
 9739 *Cordia*
 9740
 9741 *Broton*
 9742
 9743
 9744 *Solanum*
 9745
 9746 *Hydrocotyle Bonplandii truncatiloba* (Urb.) Mathias
 9747 *Peperomia leucostachya*, var. *tolimensis* Trel., n. var. (Type)
 9748
 9749 *Solanum Sodiroi*, var. *ramosipileum* Pitt.
 9750
 9751
 9752 *Tovaria diffusa* (Macf.) F. & R.
 9753
 9754
 9755 *Passiflora mixta* L. f.
 9756

9757
 9758
 9759 *Centropogon serratus* Gleason.
 9760 *Solanaceae?*
 9761 *Thalictrum* (Possibly *T. podocarpum* DC. Plant too young)
 9762 *Solanaceae?*
 9763 *Dombeya lappacea* L'Her.
 9764 *Peperomia erythematostela* Trel., n. sp. (Type)
 9765 *Carex pichinchensis* HBK.
 9766 *Tropaeolum integrifolium* Hughes
 9767 *Piqueria callitricha* Robinson
 9768
 9769 *Cardamine ovata* Benth
 9770 *Ullucus tuberosus* Bald.
 9771 *Klaprothia mentzeloides* HBK.
 9772 *Pilea multiflora* (Poir.) Wedd.
 9773 *Begonia umbellata* HBK.
 9774
 9775 *Liabum tenerum* (Sch. Bip.) Blake
 9776 *Centropogon unicolor* Wim.
 9777 *Begonia urticae* L.f.
 9778 *Hydrocotyle gunnerifolia* Wedd.
 9779 *Salvia Killipiana* Epl.
 9780
 9781 *Comp.*
 9782 *Palicourea psittacorum* Standl. Type.
 9783
 9784 *Peperomia cucaroverana* Trel., n. sp. (Type)
 9785 *Lycopodium*
 9786
 9787 *Peperomia Aspergillus* Trel. n. sp.
 9788 *Dendrophthora*
 9789 *Phoradendron*
 9790 *Spigelia pedunculata* HBK.
 9791 *Stigmaphyllon Ruizianum* Nied.
 9792 *Blepharodon*, cf. *mucronatum* DC.
 9793
 9794 *Passiflora alnifolia* HBK.
 9795
 9796
 9797 *Passiflora maliformis* L.

9798

9799 *Gentiana dasyantha* Gilg

9800

9801 *Lycopodium prassum* HBK.

9802

9803

9804 *Senecio hypsobates* Wedd.

9805

9806

9807 *Polypodium*

9808 *Polyptichum*

9809 *Psittacanthus verticillatus* A. C. Smith

9810 *Palicourea caldasana* Standl. n. sp.

9811

9812 *Mikania leiostachya* Benth., var. *irrasa* Robinson

9813 *Peperomia pseudo-malmeana* Tel. n. sp.

9814

9815

9816 *Hypericum laricifolium* Juss.

9817 *Escallonia*

9818 *Poa*

9819 *Juncoides peruvianum* (Desv.) Kuntze *Luzula boliviensis* Buchen. ^{det. C. A. W.}

9820 *Senecio*

9821 *Epeletia grandiflora* H. & B. ^{Hartwegiana G. C. Smith}

9822 *Senecio*

9823 *Pernettya Pentlandii* DC., var. *parvifolia* (Benth.) Wedd.

9824 *Lupinus microphyllus* Desv.

9825 *Diplostephium schultzii* Wedd.

9826 *Oreomyrhis andicola* (Lag.) Endl.

9827 *Geranium cucullatum* HBK.

9828 *Erigeron pellitus* Wedd.

9829

9830 *Baccharis alpina* HBK. ?

9831 *Com.*

9832

9833 *Lupinus*

9834 *Baccharis microphylla* HBK.

9835 *Diplostephium rupestre* (HBK.) Wedd.

9836 *Senecio* ^{ledifolius (HBK.) DC.} *vernicosus* Sch. Bip. ?

9837 *Valeriana plantaginea* HBK.

9838 *Gentiana*, cf. *foliosa* HBK. *dasyantha* Gilg

9839 *Gentiana dasyantha* Gilg
 9840
 9841 *Habenia Tolimae* Gilg
 9842
 9843 *laxex pichinchensis* Kunth.
 9844 *Hypericum*
 9845 *Senecio* sp.
 9846
 9847
 9848 *Calamagrostis acaantha* (Pilg.)
 9849
 9850 *Callitriches stagnalis* Scop. (Comp. at Berlin)
 9851 *Werneria articulata* Blake
 9852 " *pygmaea* H. & A.
 9853 "
 9854
 9855 *Agrostis Stübelii* Pilg.
 9856 " " "
 9857 *Calamagrostis Pittieri* Hack.
 9858 *Juncoides peruvianum* (Decr.) Kuntze
 9859 *Pernettya Pentlandii* DC. var. *parvifolia* (Benth.) Wedd.
 9860 *Listichia tolimensis* (DCr.) Buchenau
 9861 *Vaccinium*, cf. *empetricholium* HBK.
 9862 (mixture) Chiefly *Lysiphoma montioides* HBK.
 9863 *Gentiana nummularifolia* Griseb.
 9864 " *sedifolia* HBK.
 9865
 9866
 9867
 9868
 9869 *Plantago rigida* Kunth
 9870
 9871 *Oreomyrsis andicola* (Lag.) Endl.
 9872 *Sisyrinchium*
 9873 *Azorella aretioides* (HBK.) DC.
 9874 *Hypericum Brathys* Lam.
 9875 *Niphogoton lingula* (Wedd.) Rose
 9876 *laxex bonplandii* var. *humilior* Kükenth.
 9877 " *tristicha* Boott.
 9878 *Werneria pumila* Kunth.
 9879 *Hypochaeris sessiliflora* HBK.

9880
9881
9882 *Nephogoton*
9883
9884
Nota
S. H. 9885 *Juncoides giganteum* (Desv.) Sheldon
9886
9887
9888
9889
9890 *Festuca procera* H. B. K.?
9891
9892 *Saleriana plantaginea* HBK.
9893 *bulcitium rufescens* H. & B.
9894 *Habenaria tolimae* Gilg
9895 *Poa*
9896
9897 *Loricaria ferruginea* (L. & P.) Gedd.
9898 *Alchemilla nivalis* HBK.
9899 " *erodiifolia* Gedd.
9900 *Juncoides giganteum* (Desv.) Sheldon
9901 "
9902
9903
9904
9905
9906 *Alchemilla holoserica* Perry
9907 *Diplostephium capstre* (HBK.) Gedd.
9908 " *eriophorum* Gedd.
9909 *Ribes* sp.
9910
9911 *Bromus lanatus* H. B. K.
9912 *Polylepis sericea* Gedd.
9913
9914
9915
9916
9917
9918
9919
9920

9921 *Werneria pumila* HBK.
 9922 *Azorella pedunculata* Willd. (Det. M. Mathias)
 9923 *Senecio latiflorus* Wedd.
 9924 *Pernettya Pentlandii* DC. v. *parvifolia* (Benth.) Wedd.
 9925 *Conif.*
 9926 *Lupinus alopecuroides* HBK.
 9927 *Myrrhidendron glaucescens* (Benth.) Rose
 9928 *Lycopodium crossosum* HBK.
 9929 "
 9930 "
 9931 *Jamesonia*
 9932 " *Goudotii* (Hieron.) C. Chr.
 9933 *Polypodium*
 9934 *Polypodium variabile* Mett.
 9935 "
 9936 *Polystichum*
 9937 *Elaphoglossum Mathewii* (Fée) Moore?
 9938 *Hypolepis bogotensis* Karet.
 9939 *Jamesonia*
 9940 *Filix fragilis* (L.) Gilib.
 9941 *Hymenophyllum*
 9942 *Equisetum bogotense* HBK.
 9943 *Lycopodium*
 9944 *Agrostis Pittieri* Hack.
 9945 *Cortaderia columbiana* Pilg.
 9946 *Bromus oliganthus* Pilg.
 9947 *Cortaderia*
 9948 *Poa*
 9949 *Calamagrostis podophoa* Pilg.
 9950 *Agrostis Stuebelii* Pilger
 9951 *Festuca*
 9952 *Calamagrostis Jamesoni* Steud
 9953 " *effusa* (H.B.K.) Steud.
 9954 *Carex* cf. *heptastachya* Böck.
 9955 *Scirpus inundatus* Poir.?
 9956 *Rynchospora macrochaeta* Steud.
 9957
 9958
 9959 *Juncoides racemosum* (Desv.) Kuntze
 9960
 9961 *Carex microglochin* Wohl.

9962.

9963 *Juncus stipulatus* Nees + Meyen.

9964 *Urtica ballotaeifolia* Wedd.

9965 *Rumex tolimensis* Wedd.

9966 *Montia fontana* L.

9967 *Cerastium floccosum* Benth.

9968 " *glutinosum* HBK.

9969 *Stellaria*

9970 *Colobanthus quitenensis* Barth.

9971 *Ranunculus bonariensis* Poir.

9972 " *brevipes* Tr. + Planch.

9973 " *peruvianus* Pers.

9974 *Cardamine*

9975 *Draba Pennell-Hazenii* O. E. Schulz, n. sp.

9976 *Draba pachythysa* Tr. + Pl. (Det. O. E. Schulz)

9977 *Draba Hallii* Hook. f.

9978 *Cardamine picta* Hook. det. Rollins

9979 *Alchemilla Mandoniana* Wedd.

9980 *Leuc.:*

9981 *Rubus Stuebelii* Hieron.

9982 *Alchemilla stemmatophylla* Wedd.

9983 *Oxalis tolimensis* R. Knuth

9984 " *medicaginea* HBK.

9985 *Geranium cucullatum* HBK.

9986 *Thonnina*

9987 *Hypericum*

9988 " *laricifolium* Juss. *meridense* Halussky var. *helodes* (Lévl.) Sauv. det. G. S.

9989 *Epilobium denticulatum* R. + P.

9990 *Brachyotum Lindenii* Cogn.

9991

9992 *Eryngium humile pulchellum* Wedd.

9993 *Barunia*.

9994 *Myrrhidendron glaucescens* (Benth.) Rose

9995 *Pernettya Pentlandii* DC., v. *farifolia* (Benth.) Wedd.

9996 *Gentiana sedifolia* HBK.

9997 *Habenaria dasyantha* Gilg

9998 *Calceolaria saratilis* HBK.

9999

10000

10001 *Satureja nubigena glabrescens* (Benth.)

10002 *Plantago rigida* Kunth

10003 *Arcytophyllum aristatum* Standl. n. sp.
 10004 *Relbunium hypocarpium* (L.) Hemsl.
 notat. 10005 *Nertera depressa* Banks
 10006 *Valeriana longifolia* HBK.
 10007
 10008 *Senecio*, cf. *Hypsobates* Wedd.
 10009 " cf. *Dawei* Hutchinson
 10010 *Erigeron pellitus* (HBK.) Wedd.
 10011 *Leontopodium gnaphalioides* (HBK.) Hieron.
 10012
 10013 *Coumo* .
 10014 *Hieracium*
 10015 *Baccharis*
 10016 *Hypochaeris sessiliflora* HBK.
 10017 *Baccharis odorata* HBK., var. *spatulata* Wedd.
 10018 *Hieracium*
 10019 *Leontopodium gnaphalioides* (HBK.) Hieron.
 10020 *Verneria humilis* HBK.
 10021 *Copeletia grandiflora* HBK. Hartwegiana G. C. Smith
 10022 *Verneria pumila* HBK.
 10023 *Coumo* .
 10024
 10025 *Senecio formosus* HBK.
 10026
 10027 *Hieracium*
 10028 *Coumo* .
 10029 *Baccharis*
 10030 *Plagiocheilus solivaeformis* DC.
 10031 *Verneria pumila* Kunth.
 10032
 10033 *Gnaphalium purpureum* L.
 10034 *Erigeron*
 10035 *Verneria pygmaea* H. & A.
 10036 *Baccharis microphylla* HBK.
 10037
 10038 *Hydrocotyle Bonplandii* Rich.
 10039 *Cerastium caespitosum* Tr. & Planch.
 10040
 10041 *Hieracium*
 10042 *Senecio*
 10043 *Elaphoglossum*

10044.

10045 *Desfontainesia spinosa* R. & P.10046 *Miconia andina* Naud.10047 *Hydrocotyle gunnerifolia* Wedd.10048 *Hyrolepis bogotensis* Karet.10049 *Poecilochroma Lindeniana* Miers10050 *Hieracium*10051 *Galium canescens* H.B.K.

10052

10053

10054 *Pernettya Pentlandii* DC.

10055

10056 *Cerastium Stellatum* H.B.K.10057 *Senecio*10058 *Fuchsia venusta* H.B.K.?

10059

10060

10061 *Phrygilanthus corymbosus* (Dietr.) Eichl.10062 *Dryopteris*10063 *Polypodium monosorum* Desv.10064 *Asplenium sessilifolium* Desv. (var.)10065 *Asplenium castaneum* Schlecht. & Cham.10066 *Polyptichum*10067 *Asplenium triphyllum* Presl10068 *Jamesonia*10069 *Asplenium sessilifolium* Desv. (var.)10070 *Asplenium triphyllum* Presl10071 *Polypodium variabile* Mett.10072 *Filix fragilis* (L.) Gilib.10073 *Polyodium*10074 *Anona muricata* L. (Det. Fries.)10075 *Valeriana quindiana* Killip (Type)10076 *Platarchis pubiflora* (Wedd.) A.C. Smith
Geratostema pubifolium Benth.

10077

10078 *Moritzia Lindenii* (DC.) Benth.10079 *Elaphoglossum*10080 *Hypenophyllum*

10081 "

10082 *Peperomia quindioi* Treb., n. sp. (Type)10083 " *alternifolia* Treb. n. sp.10084 *Bomarea*

10085
 10086 *Hypolepis flexuosa* Sodiroe.
 10087 *Histiopteris incisa* (Thunb.) J. Sm.
 10088 *Asplenium auritum* Sw., var.
 10089 *Peperomia epilobioides* Trel.
 10090
 10091 *Siphocampylus Benthamianus* Wlp.
 10092
 10093
 10094
 10095
 10096 *Graphalium graveolens* HBK.
 10097 *Bidens triplinervia macrantha* (Wedd.) Scherff
 10098
 10099 *Fuchsia atro-rubra* Johnston n. sp.
 10100
 10101
 10102 *Phoradendron*
 10103
 10104
 10105
 10106 *Acalypha*
 10107
 10108 *Acalypha*
 10109
 10110
 10111 *Phenax rugosus* (Poir.) Wedd.
 10112 *Cordia cylindrostachya* (R. & P.) R. & S.
 10113 *Monnieria Trianae* Chod. (det. Killip)
 10114 *Bomarea*
 10115 *Gavendishia scabriuscula* (HBK.) Hook.
 10116 *Lantana trifolia* L.
 10117 *Passiflora alnifolia* HBK.
 10118
 10119
 10120 *Polypodium traximifolium* Jacq.
 10121 *Pilea Hazenii* Killip. Type.
 10122 *Polypodium leucostictum* Kunze
 10123 *Anthurium*
 10124 *Cyatandra*
 10125

- ° 10126 *Vittaria remota* Féé
- 10127 *Ossaea micrantha* (Sw.) Macf.
- 10128 *Tropaeolum chrysanthemum* Bl. + Lind.?
- 10129 *Pilea nutans* Iked. *not by* S. *to sp. aff. imparsifolia*
- 10130 *Elaphoglossum*
- 10131 *Peperomia furcavirnosa* Trel. n. sp.
- 10132
- ° 10133 *Polypodium semihirsutum* Kl.
- 10134 *Peperomia sympodialis* Trel.
- 10135
- 10136 *Miconia* sp.
- 10137 *Selaginella Coepigliana* (H. & G.) Spring (det. Schmidt)
- 10138 *Lasiacis sorghoidea* (Desv.) H. & L.
- 10139
- 10140 *Peperomia sympodialis* Trel. n. sp.
- 10141
- 10142
- 10143
- 10144 *Fuchsia astro-rubra* Johnston n. sp.
- 10145 *Hydrocotyle umbellata* L.
- 10146
- 10147 *Pteris quadriaurita* Retz
- 10148 *Pityrogramma tartarea* (Cav.) Maxon
- 10149 *Ceroxylon andicola* H. & B.
- 10150 *Psidium*
- 10151
- 10152 *Coffea arabica* L.
- ° 10153 *Nephrolepis pendula* (Paddi) J. Sm.
- 10154 *Passiflora Sodiroi* Harms
- 10155 *Tibouchina lepidota* (Bonpl.) Baill.
- 10156
- 10157 *Palicourea Taxa* (R. & P.) R. & P. *perquadrangularis* Wernh.
- 10158 *Aphelandra*
- 10159 *Hemitelia*
- 10160
- 10161 *Valeriana Candolleana* Gardn.
- 10162
- 10163 *Miconia aeruginosa* Naud.
- 10164
- 10165 *Passiflora suberosa* L.
- 10166 *Melanthera aspera* (Jacq.) Rich.

10167 *Passiflora maliformis* L.

10168

^{notat} 10169 *Centropogon congeetus* Gleason

" 10170 " *cornutus* (L.) Druce

" 10171 " " " "

10172 " " " "

10173 *Tourrettia lappacea* (L'Herit.) Willd.

10174

^{notat} 10175 *Lobaea Trianaei* Hemsl.?

10176

10177

10178 *Centella asiatica* (L.) Urban

10179 *Commel.*

10180

10181 *Scutellaria incarnata* Ventenat

10182 *Passiflora suberosa* L.

10183 " *rubra* L.

10184 *Asa* ?

10185

10186

^{notat} 10187 *Centropogon cornutus* (L.) Druce

10188

^{notat} 10189 *Duggena cornifolia* (H. B. K.)

10190 *Passiflora coriacea* Juss.

10191

10192

10193

10194 *Dalechampia*

10195 *Gonolobus*

10196 *Dalechampia*

10197

10198 *Gentia* ?

10199 *Lantana Camara* L.

10200 *Stachytarpheta cajanensis* (Rich.) Vahl

10201

10202

10203 *Lantana trifolia* L.

10204 *Asclepias*

10205 *Commel.*

10206

10207

Mixed with this number a bit of
Eupatorium microstemon Caes.

10208
10209
10210 *Hyptis capitata* Jacq.
10211
10212
10213 *Passiflora Kahnii* (Fourn.) Mart.
10214 " *trisulca* Mart.
10215
10216
10217
10218
10219
10220
10221
10222
10223
10224 *Commel.*
10225 *Centropogon cornutus* (L.) Druce
10226 " *luer* etc.
10227
10228
10229 *Hyptis*
10230
10231 *Manderilla Fendleri* (Muell. Arg.) Woodson
10232
10233 *Centropogon decumbens* Gleason
10234
10235
10236
10237 " *luer* etc.
10238
10239
10240
10241 *Salvia calocalicina* Briq.
10242
10243
10244
10245
10246 *Phenax rugosus* (Poir.) Stev.
10247 *Monnieria*
10248

10249
 10250
 10251
 10252
 10253
 10254 *Cordia ferruginea* (Lam.) R. & S.
 10255 "
 10256 "
 10257 "
 10258 *Beg.* "
 10259 "
 10260 *Leonotis nepetaefolia* R. Br.
 10261
 10262 *Asclep.*
 10263 *Hyptis florida* Benth.
 10264
 10265
 10266 *ul. loc.*
 10267 *Stachys Micheliana* Brig.
 10268
 10269
 10270 *Vitis caribaea* DC.
 10271
 10272
 10273 *Aca. th.*
 10274
 10275 *bommel.*
 10276
 10277 *Scutellaria Ventenatii* Hooker
 10278
 10279 *Centropogon Lehmanni* Zahlbr.
 10280 *Salvia tiliifolia* Vahl
 10281 *Hyptis pectinata* (L.) Poit.
 10282 *Salvia scutellarioides* Kunth
 10283
 10284 *Centropogon Planchonis* Zahlbr.?
 10285
 10286 *Verbena litoralis* HBK.
 10287 *Hyptis atrorubens* Poit.
 10288
 10289 *Hyptis*

10290 *Polygala asperuloides* HBK.
 10291 *Thunbergia alata* Bojer
 o 10292 *Galonyction aculeatum* (L.) House
 10293 *Physalis*
 10294 *Tinantia erecta* (Jacq.) Schlecht.
 10295 *Salvia calocalicina* Briq.
 10296
 10297
 10298
 10299 *Rubus*
 10300 *Rubus glaucus* Benth.
 10301
 10302
 10303 *Monnieria*
 10304
 10305 *Solanum*
 10306
 10307 *Cordia ferruginea* (Lam.) R. & S.
 o 10308 *Psammisia macrophylla* (HBK.) Kl.
 10309
 10310 *Cordia cylindrostachya* (R. & P.) R. & S.
 10311 *Duggena cornifolia* (H.B.K.)
 10312
 10313 *Fuchsia atro-rubra* Johnston n. sp.
 o 10314 *Gavendishia acuminata* (Hook.) Hemsl.
 o 10315 *Psammisia macrophylla* (HBK.) Kl.
 10316
 10317 *Columnea*
 10318
 10319
 10320 *Dicliptera*
 10321 *Centropogon Planchonis* Zahlbr.?
Burmeistera caldasianus (Sl.) Wm.
 10322 *Centropogon caldasensis* Gleason
ceratocarpazahlbr., var. rivina Wm.
 10323 *Burmeistera sacerata* Harst.
 10324 *Centropogon variabilis* Gleason
 10325
 10326 *Pilea Pennellii* Killip. Type
 10327 *Begonia*
 10328
 10329 *Calceolaria alata* (Pennell)
 10330

10331
 10332 *Thalictrum podocarpum* DC.
 10333
 10334 *Phaseolus flavesens* Piper Type
 10335
 10336
 10337
 10338
 10339
 10340
 10341
 10342 *Calceolaria alata*
 10343
 10344
 10345
 10346 *Journettia lappacea* (L'Hérit.) Willd.
 10347 *Ac...*
 10348 *Gentropogon carpinoides* Gleason
 10349 *Oxalis pubescens* HBK.
 10350
 10351 *Equisetum bogotense* HBK.
 10352 *Lycopodium clavatum* L., var.
 10353 *Polypodium*
 10354
 10355 *Opax moesta* Kunth
 10356 *Rhynchospora*
 10357 *Ridace.*
 10358
 10359
 10360
 10361
 10362
 10363
 10364 *Epidendrum fimbriatum* HBK.
 10365
 10366
 10367
 10368
 10369
 10370
 10371 *Piper*

10372 *Myrica*
 10373 *Iheros caracasana* Jacq. *Lozanella enantiophylla* (Donn Sm.) Killip & Morton
 10374 *Pilea obetiaefolia* Killip - Type.
 10375 " *tatamensis* Killip
 10376 " *fallax* Shedd.
 10377 "
 10378 " *tatamensis* Killip. Type.
 10379 " *dauciodora* Shedd.
 10380 " *purpurea* Killip - Type.
 10381 *Boehmeria coriacea* Killip. Type.
 10382 *Iresine celosia* L.
 10383
 10384 *Gynandropsis coccinea* Benth.
 10385 *Alchemilla venusta* Schlecht. & Ghau, var. *fulvescens* Perry
 10386 *Monnieria multibracteata* Chod. (Det. Chod.)
 10387 *Phyllanthus*
 10388 *Phyllanthus*
 10389
 10390 *Passiflora antioquiensis* Raret.
 10391 *Passiflora Sodiroi* Harms
 10392
 10393
 10394
 10395
 10396 *Viola stipularis* Sw.
 10397
 10398 *Miconia* sp.
 10399 *Miconia* sp.
 10400 *Sophoclesia cordifolia* (Benth) Kl.?
 10401 *Gavendishia adenophora* Mansf.
 10402 " *bomareoides* A. C. Smith. Type.
 10403 *Psammiea grandiflora* Hoer.
 10404 *Gaultheria insipida* Benth.
 10405 *Gaultheria insipida* Benth.
 10406
 10407
 10408
 10409
 10410 *Calceolaria palustris* Sodiro
 10411
 10412 *Besleria rubigera* Morton Type.

10413

10414 ~~ca. 16~~

10415 *Manettia corticifer* Benth.

10416 *Nertera depressa* Banks.

10417 *Rebunium hypocarpium* (L.) Hemsl.

notar 10418 *Valeriana Pavonii* Poepp.

10419 *Centropogon leucophyllus* Gleason

10420 *Cratocarpa Zahlbr.*, var. *riveratum*. Type.

10421 *Burmeistera lacerata* Karst.

10422 *Vernonia Lehmannii* Hieron.

10423 *Eupatorium amplum* Benth. (pathological)

10424 " *rhodopappum* Robinson n. sp.

10425 *Mikania leiostachya* Benth., var. *irrata* Robinson

10426 *Eupatorium diplodictyon* Robinson

10427 *Baccharis floribunda* HBK.

10428 *Schistocarpha*

10429 *Eupatorium popayanense* Hieron.

notar 10430 *Gnaphalium purpureum* L.

10431 *Liatum sagittatum* Sch. Bip.

10432

10433 *Lycopodium*

10434

10435

10436

10437

10438

10439

10440

10441

10442

10443

10444

10445

10446

10447

10448

10449

notar 10450 *Pilea fasciata* Wedd.

10451 *Tropaeolum Lehmanii* Hughes (bares)

10452 *Saurania* n. sp.?

10453

10454
10455
10456
10457 *Miconia stipularis* Naud.
" 10458 *Prammisia grandiflora* Hoers.
10459 "
10460 *Thibaudia floribunda* HBK.
10461
10462
10463 *Les. ria*
10464 *Palicourea nubigena* Standl. n. sp.
" 10465 "*macrocalyx* Standl. n. sp. *bryophila* Standl. Type
" 10466 *Psychotria Aschereonianoides* Mernh.
10467 *Sc. ria*
10468 *Centropogon subcordatus* Zahlbr.
10469 *Psiogramme flexuosa* (Desv.) Kuhn (sens. lat.)
10470 "*hirta* (HBK) Kuhn
10471 *Jamesonia verticalis* Kunze
10472 *Lycopteris*
10473
10474 *D. ria*
10475
10476 *Pilea ornatifolia* Killip. Type.
10477 *Stellaria*
10478
10479 *Alchemilla venusta* Schlecht. & Cham., var. *fulvescens* Perry
10480
10481 *Rubus*
10482 *Begonia*
10483 *Viola scandens* HBK.
10484 *Neonelsonia acuminata* (Benth.) B. & R.
10485 *Hydrocotyle multifida* Rich.
10486
10487 *Besleria Pennellii* Morton Type
10488 *Arcytophyllum latifolium* Standl. *capitatum* (Benth.) Schum.
10489 *Nertera depressa* Banks.
" 10490 *Centropogon leucophyllum* Gleason
10491
10492 *Lycopodium*
10493
10494

10495
 10496
 10497
 10498 *Stellaria*
 10499
 10500
 0 10501 *Saurauja Staffiana* (Comp. at Kew by A. C. Smith)
 10502
 10503 *Miconia imbricata* Gleason n. sp.
^{not} 10504 " *subalpina* Gleason, n. sp.
 10505 *Myrsinella*
 10506
 10507 *Disterigma acuminatum* (HBK.) Nied.
 10508
 10509 *Gavendishia acuminata* (Hook.) Hemsl.
 10510 *Palicourea tatanana* Standl.
 10511 " "
 10512 *Manettia corticifer* Benth.
 10513 *Burmeistera tomentosula* Karst. Triana
 10514 *Tillandsia aurantiaca* Griseb.
 10515
 10516
 10517
 10518 *Hypericum*
 10519 *Purpurella grossa* (L.) Triana
 " 10520 *Miconia* sp.
 10521 *Disterigma acuminatum* (HBK.) Nied.
 10522 *Vaccinium Pennellii* A. C. Smith (type)
 10523 *Gaultheria striosa* Benth.
 10524
 10525
 10526
 10527
 10528 *Loricaria complanata* (Sch. Bip.) Wedd.
 10529 *Eupatorium tinifolium* HBK.
 10530
 10531 *Diplostephium leiocladum* Blake (Type)
 10532
 10533 *Diplostephium micradenium* Blake (Type).
 10534 *Mikania Stuebelii* Hieron.
 10535 *Diplostephium baccharideum* Blake.

10536

o 10537 *Weinmannia microphylla* HBK.

10538 *Laureliella acuminata* (Hook.) Hemsl.

o 10539 *Laureliella* ^{scabriocula} ~~cordifolia~~ (HBK.) Hook. f.

10540

10541 *Lycopodium Jussiaei* Desv.

o 10542 "

o 10543 "

10544 "

10545 "

o 10546 *Struthiopteris*

10547 *Elaphoglossum*

10548 *Polypodium*

10549 *Balamagrostis acaantha* (Pilg.)

10550 *Cortaderia columbiana* Pilg.

10551 *Balamagrostis Pittieri* Hack.

10552 *Rynchospora Pennellii* Britton n. sp.

10553 *Rynchospora Ruiziana* Boeckl.

10554

10555 *Arex*

10556 *Sisyrinchium pusillum* HBK.

10557

10558

10559

10560

10561

10562 *Alchemilla galoides* Benth.

10563

10564 *Hypericum strictum* HBK.

10565

10566 *Epilobium* ^{meridense} ~~denticulatum~~ ^{Hausskn.} var. *Helodes* (Lévl.) Sauer det. G.S.

10567 *Myrtleola oxyccoides* (Benth.) Berg.

10568 *Niphogoton ternatum* (Schlecht.) Rose

10569 *Gaultheria tolimensis* Wedd.

10570

10571 *Vaccinium polystachyum* Benth.

10572 *Pernettya Pentlandii* DC.

10573 " " " v. *parifolia* (Benth.) Wedd.

10574 *Gentiana solidagoides* Reimers

10575 *Habenaria major* Wedd.? (fruit only)

10576 *Moritzia Lindnerii* (DC.) Benth.

10577

10578

10579 *Plantago rigida* Kunth

10580 *Nertera depressa* Banks & Soland.

at at 10581 *Nertera depressa* Banks

10582 *Valeriana tatamana* Killip (Type)

at 10583 " *ligulifolia* Killip (Type)

o 10584 *Erigeron elizinosus* Benth.

10585 *Erigeron pellitus* (HBK.) Benth.

not at 10586 *Leontopodium*

at 10587 *Gnaphalium purpureum* L.

10588 *Plagiocheilus solivaeformis* DC.

10589

o 10590 *Tournefortia volubilis* L.

10591

10592 *Satureia Broconei* subsp. *subbrownii* C. Epling nom. nov.

10593 *Hygrophila*

10594 *Fuchsia corymbiflora* R. & P. var. *multiflora*

10595

10596

10597 *Asclepiad.*

10598

10599 *Apocyn.*

10600 *Passiflora chelidonea* Maet.

10601

10602

10603 *Centropogon decemlobus* Gleason

10604 *Salvia tiliaceifolia* Vahl

10605 *Peperomia leucostachya* C. DC.

10606

10607 *Bonnem*

at 10608 *Polygala paniculata* L.

10609

10610 *Meibomia cajanifolia* (HBK.) Ktze.

" 10611 " *uncinata* (Jacq.) Kuntze

10612 *Sida rhombifolia* L.

10613

10614

10615 *A.*

o 10616 *Salvia venulosa* Epl. Type

10617

10618

Note. 10619 *Hyptis capitata* Jacq.10620 *Solanum lepidotum* H. & B.

10621

10622

10623

10624 *Aphelandra pulcherrima* (Jacq.) HBK.

10625 " "

10626 *Centropogon cornutus* (L.) Drue.Note. 10627 *Rondeletia euryphylla* Standl. n. sp.10628 *Eupatorium pycnocephalum* Less.10629 *Ageratum conyzoides* L.10630 *Eupatorium inulaefolium* HBK.10631 " *iresinoides* HBK.10632 *Baccharis trinervis* Pers., var. *rhexioides* (HBK.) Baker.4. 10633 " *tridentata* Vahl.10634 *Biophytum dendroides* (HBK.) DC.Note. 10635 *Malachra rufis* Benth.10636 *Pavonia paniculata corymbosa* (Sw.) Gurcke10637 *Melochia venosa* Sw.10638 *Sida rhombifolia* L.

10639 " "

10640 *Wissadula amplissima* (L.) Fries

10641

Note. 10642 *Eryngium ebracteatum* Lam.

10643 " "

10644 " "

10645 *Cordia lanceolata* (Desv.) H. B. K.10646 *Cestrum*

10647

10648

10649 *Lantana Camara* L.10650 " *trifolia* L.

10651

10652

Note. 10653 *Hyptis florida* Benth.10654 *Meibomia cajanifolia* (HBK.) Kuntze10655 *Valeriana Paronii* Poepp.

10656

10657 *Vernonia rubricaulis* (HBK.)10658 *Baccharis cinnamomifolia* HBK.

10659 *Vernonia*

10660 *Meibomia mollicula* (HBK.) Ktze.

10661 " *orizabana* (Hemsl.) Kuntze *caripeensis* (HBK.) Ktze. (Det. Schindler)

10662

10663 *Monnieria*

10664 *Monnieria angustata* Gr. & Pl.

10665 *Buddleja*

10666 *Passiflora alnifolia* HBK.

10667

10668 *Hypericum*

10669 *Sophoclesia cordifolia* (Benth.) Kl.

10670 *Macrocarpaea*

10671 *Cordia*

10672 *Cordia cylindrostachya* (R. & P.) R. & S.

10673 "

10674 *ferruginea* (Lam.) R. & S.

10675 *Stachys Micheliana* Brig.

10676 *Lantana*

10677 *Solanum*

10678

10679 *Solanum*

10680 *Datura candida* (Pere.) Safford

10681

10682

10683

10684

10685 *Burmeistera succulenta* Karet.

10686 *Jungia*

10687 *Commel.*

10688 *Colocasia*

10689

10690 *Chamaecrista flavigena* Greene

10691 *Meibomia cajanifolia* (HBK.) Kuntze

10692 *Gonolobus*

10693

10694 *Cleome*

10695 *Anoda cristata* (L.) Schl.

10696 *Melochia venosa* Sw.

10697 *Eryngium foetidum* L.

10698 *Bassia petiolaria* (DC.) Greene

10699

notat
10700 *Pavonia sessiliflora* HBK.
10701 *Sida rhombifolia* L.
10702 *L. t. s.*
10703 *L. t. s.*
10704 *L. t. s.*
notat
10705 *Jacquemontia apocynoides* (S. & C.) Ueban
10706 *Bradburya virginiana* (L.) Kuntze
10707 *Polygala asperuloides* HBK.
10708 *Meibomia prehensilis* (Schlecht.) Kuntze
10709
10710
10711 *Sida urens* L.
10712 *Cordia corymbosa* (L.) G. Don
10713
10714 *Baccharis trinervis* (Pere.) var. *rhexioides* (HBK.) Baker
10715
10716 *Eupatorium inulaefolium* HBK.
10717
10718 *Solanum caripense* H. & B.
10719
10720 *Loban*
10721 *Monochaetum multiflorum* (Bonpl.) Naud.
o 10722 *Laurendiechia pubescens* (HBK.) Hemsl.
10723 *Struthanthus leptostachys* G. Don
10724 *Centropogon cinereus* Gleason
10725 *Satyria breviflora* Hoer.
10726 *Miconia longiphylla* Naud.
10727
10728 *Meibomia Desmodium intortum* (L.) Fawc. & Rendle
10729 [" " *orizabana* (Hemsl.) Kuntze] *M. caripensis* (HBK.) Kuntze
10730 *L. t. s.*
10731 *Dioscorea Pennellii pilosula* Knuth
10732 *L. t. s.*
10733 *Plantago hirtella* Kunth, f. *minor* Pigg.
10734 *Centropogon variabilis* Gleason
10735
10736 *Viola stipularis* Sw.
10737
10738 *Miconia aeruginosa* Naud.
10739
10740 *Myrica pubescens* Willd.

10741 *Besleria microphylla* Griseb.
 10742 *Blakea brachycera* Gleason n. sp.
 10743 *Centropogon cinereus* Gleason
 10744 *Cavendishia pubescens* (HBK.) Hemsl.
 10745 *Meibomia mollicula* (HBK.) Kuntze
 10746
 10747 *Solanum caripense* H. & B.
 10748 *Santana*
 10749 " *trifolia* L.
 10750 *Kohleria*
 10751 *Meibomia uncinata* (Jacq.) Kuntze?
 10752 *Kohleria*
 10753
 10754
 10755
 10756 *Ardisia*
 10757 *Lantana Camara* L.
 10758 "
 10759 "
 10760 "
 10761 *Ageratum conyzoides* L.
 10762 "
 10763 *Plantago hirtella* Kunth
 10764 "
 10765 *Hyptis pectinata* (L.) Port.
 10766 *Salvia scutellarioides* Kunth
 10767 *Myrica*
 10768 *Ranunculus*
 10769 "
 10770 "
 10771 *Cordia ferruginea* (Lam.) R. & S.
 10772 *Datura candida* (Pers.) Safford
 10773 *Solanum*
 10774 "
 10775 *Hydrocotyle Bonplandii* Rich.
 10776 *Gentella asiatica* (L.) Urban
 10777 *Satureja Brownii*, subsp. *subbrownii* C. Epling nom. nov.
 10778 "
 10779 "
 10780 *Passiflora alnifolia* HBK.
 10781 "

10782 *Browallia*

10783 *Mandevilla mollissima* Fendler (Muell. Arg.) Woodson *not found in sample*

10784 *Centropogon rex* Wim.

10785

10786

10787 *Meibomia uncinata* (Jacq.) Kuntze

10788 *Mikania micrantha* HBK.

10789 *Meibomia uncinata* (Jacq.) Kuntze?

10790 *Hyptis obtusiflora* Presl

10791 [*Meibomia orizabana* (Hemsl.) Kuntze] *M. caripensis* (HBK.) Kuntze

10792 *Salvia tiliaefolia* Vahl

10793 *Stachys lamiooides* Benth.

10794 *Stachytarpheta cajanensis* (Rich.) Vahl

10795

10796 *Asclepias*

10797 *Verbena litoralis* HBK.

10798 *Blechum pyramidatum* (Lam.) Urb.

10799 *Sournefortia paniculata* Cham.

10800

10801

10802 *Thunbergia alata* Bojer

10803 *Malachra fruticosa* (Mill.)

10804

10805 *Meibomia supina* (Sw.) Britton

10806 [*"* " " " " , var.] *Desmodium frutescens* (Jacq.) Schindl.

10807 " *purpurea* (Mill.) Vail.

10808 *Hyptis*

10809 *Meibomia axillaris* (Sw.) Kuntze

10810 *Ocimum micranthum* Willd.

10811 *Justicia comata* (L.) Lam.

10812 *Turnera ulmifolia* L.

10813

10814 *Commel.*

10815 *Arrabidaea florida* DC.

10816 *Cordia corymbosa* (L.) G. Don.

10817

10818

10819

10820 *Mandevilla mollissima* Fendler (Muell. Arg.) Woodson *not used in sample*

10821

10822 *Cordia corymbosa* (L.) G. Don.

10823 *Sida acuta* Burm.
 10824
 10825 *Bouchea prismatica* (Jacq.) Kuntze
 10826 *Stachylarpheta cajanensis* (Rich.) Vahl
 10827 *Talinum paniculatum* (Jacq.) Gaertn.
 10828
 10829 *Ocimum micranthum* Willd.
 10830 *Meibomia purpurea* (Mill.) Vail.
 10831
 10832 *Heliotropium indicum* L.
 10833 *Lantana camara* L.
 10834 " *trifolia* L.
 10835
 10836 *Polygala*
 10837 *Turnera*
 10838 *Meibomia supina* (Sw.) Britton
 Not at 10839 *Glossia petellaria* (DC.) Greene
 10840 *Malvastrum coromandelianum* (L.) Garcke
 10841 *Sida rhombifolia* L.
 10842 " "
 10843 *lrescentia*
 10844
 10845
 10846
 10847 *Baccharis trinervis* Pers., var. *rhexioides* (HBK.) Baker
 10848 *Eupatorium morifolium* Mill.
 10849 *Solanum*
 10850
 10851
 10852 "
 10853 *Asclepias*
 10854 *Cereus hexagonus* (L.) Mill.
 10855 *Solanum*
 10856
 10857 *Calonyction aculeatum* (L.) House
 Not at 10858 *Bradburya virginiana* (L.) Kuntze
 10859
 10860 *Eupatorium ballotaefolium* HBK., var. *caucense* Robinson
 10861 *Malachra rufa* Benth.
 10862 *Physalis*
 10863 *Priva lappulacea* (L.) Pers.

5. 10864 *Meibomia albiflora* (Salzm.) Kuntze] *Desmodium affine* Schlecht
 10865 *Hybanthus*

3. 10866 *Meibomia supina* (Sw.) Britton

10867 *Eupatorium microstemon* Cass.

10868 *Duranta repens* L.

10869 *Solanum lepidotum* H. & B.

10870 *o* " "

10871 *Pavonia geminiflora* Moric.

10872 *Rhiphealis cassutha* Gaertn.

" 10873 *Gaya pilosa* K. Sch.?

10874 *Oxalis corniculata* L.

10875 *o* "

10876

10877 *Vernonia patens* HBK.

10878 *Canavalia dictyota* Piper

10879 *Polygala asperuloides* HBK.

10880

10881 *Cordia microcephala* Willd.

10882

10883 *Solanum*

10884 *Mesochites brevipes* (Benth.) Muell. Arg.

10885

10886 *Miconia stenostachya* (Schr. & Mart.) DC.

10887 " *spicellata* Bonpl.

10888

10889

10890

10891 *Gonolobus Lehmannii* Schltr.

10892 *Duggena cornifolia* (H.B.K.)

10893 *Cordia ferruginea* (Lam.) R. & S.

10894 *Verbena litoralis* HBK.

10895

4. 10896 *Miconia mollicula* Triana (exchar.)

10897 *Tibouchina longifolia* (Vahl) Baill.

10898 *Hyptis lantanaefolia* Poit.

10899

10900 *Polygala paniculata* L.

10901 " *asperuloides* HBK.

" 10902 *Tibouchina longifolia* (Vahl) Baill.

10903 *Eupatorium inulaefolium* HBK.

4. 10904 *Miconia spicellata* Bonpl.

10905 *Kohleria*
 10906 *Plantago hirtella* Kunth, f. *minor* Pfeffer?
 10907
 10908
 10909 *Buddleja*
 10910 *Aloc.*
 10911 *Cordia cylindrostachya* (R. & P.) R. & S.
 10912
 Notat. 10913 *Tibouchina lepidota* (Bonpl.) Baill.
 10914
 10915 *Duggena asperula* (Bergk.) Standl.
 10916 *Lantana*
 10917 *Monochaetum lineatum* (D. Don) Naud.
 10918 *Metastelma*
 10919 *Passiflora suberosa* L.
 10920
 10921 *Eupatorium acuminatum* HBK.
 10922
 10923
 Notat. 10924 *Sida rhombifolia* L.
 10925
 Notat. 10926 *Miconia stenostachya* (Schr. & Mart.) DC.
 10927 *Tibouchina lepidota* (Bonpl.) Baill.
 10928 *Eupatorium popayanense* Hieron.
 10929 *Mikania micrantha* HBK.
 10930
 10931
 10932
 10933 *Laureliella pubescens* (HBK.) Hennel.
 10934 *Myrica pubescens* Willd.
 10935 *Heinmannia pubescens* HBK.
 10936 *Solanum*
 10937
 10938 *Duggena cornifolia* (H. B. K.)
 10939
 10940 *Aphelandra*
 10941 *Satureja Broomei* subsp. *subbroomei* C. Epling nom. nov.
 10942
 10943 *Piper*
 10944
 10945

10946

10947

10948 *Leandra subseriata* (Triana) Cogn.

10949

10950 *Solanum*

10951

10952 *Solanum*

10953

10954

10955

10956 *Monnieria*

10957

10958

10959

10960

10961 *Viola stipularis* Sw.10962 *Centropogon Warszewiczii* Van Houtte var. *jerivaei* Wim. f. *brevlobus* Wim.

10963

10964

10965

10966

10967

10968

10969

10970 *Fuchsia corymbiflora* R. & P.10971 *Solanum*

10972

10973

10974 Acanthac. *Blechum pyramidatum* (Lam.) Urb.10975 *Hyptis atrorubens* Poit.

10976

10977 *Aciotis paludosa* (Mart.) Triana10978 " *purpurascens* (Aubl.) Triana

10979

10980

10981

10982

10983

10984 *Solanum*

10985

10986

10987 *Heliotropium indicum* L.
 10988 *Cordia corymbosa* (L.) G. Don.
 10989 *Solanum Furcraea*?
 10990 *Solanum nigrum* L.
 10991 *Passiflora Seemannii* Griseb.
 10992 *Sida acuta* Burm.
 10993 " "
 10994 "
 10995 *Lantana trifolia* L.
 10996 *Cappa*
 10997 "
 10998 "
 10999 "
 11000 *Boehmeria caudata* Sw.
 11001 *Acalypha*
 11002 "
 11003 *Rubus urticaefolius* Poir.
 11004 "
 11005 *Hydrocotyle umbellata* L.
 11006 *Passiflora tiliacefolia* L.
 11007 "
 11008 "
 11009 "
 11010 *Erythrina Poepigiana* (Wacl.) Crook.
 11011 *Momisia iguanaea* (Jacq.) Sarg.
 11012 *Commel.*
 11013 *Lycoseris mexicana* (L.f.) Cass.
 11014 *Piper*
 11015 *Acalypha heterodonta* Muell.
 11016 *Missadula amplissima* (L.) Fries
 11017 *Eupatorium morifolium* Mill.
 11018 *Solanum lepidotum* H. & B.
 11019 *Solanum*
 11020 *Rhynchosia longiracemosa* M. & G. *(Comp. at Kew)*
 11021 "
 11022 *Rhipsalis cassutha* Gaert.
 11023 "
 11024 *Gymnopteris tomentosa* (Lam.) Underw.
 11025 *Cordia*
 11026 *Casearia prunifolia* HBK.
 11027 " "

11028 *Duggena cornifolia* (H.B.K.)
 11029
 11030 *Eschatogramme furcata* (L.) Trev.
 11031
 11032
 11033 *Melochia venosa* Sw.
 11034 *Heliotropium indicum* L.
 11035 *Cortulaca oleracea* L.
 11036
 11037
 11038 *Eclipta alba* (L.) Haeske.
 +. at
 11039 *Martinezia caryotifolia* HBK.
 notat
 11040 *Ichnanthus pallens* (Sw.) Munro.
 11041
 11042 *Pynchospora corymbosa* (L.) Britton
 o 11043 *Inga Holtonii* Pittier
 11044 *Scleria microcarpa* Nees
 11045
 11046 *Hylocereus polychrous* (L.) B. & R.
 11047
 11048
 11049
 11050
 11051 *Peperomia nummularifolia* HBK.
 11052
 11053 *Solanum*
 11054 *Zanthoxylon*
 11055 *Syagrus sancona* Karst.
 11056 *Jacaranda caucana* Pittier
 11057 *Vernonia brasiliensis* (L.) Druce.
 11058 *Jatropha gossypiifolia* L.
 11059 *Opuntia bella* B. & R.
 11060 *Salvia*
 11061 *Bassia reticulata* Willd.
 11062
 11063 *Melochia mollis* (HBK.) K. Sch.
 11064 *Thevetia mereifolia* Juss.
 11065 *Euphorbia* § *anisophyllum*
 11066 *Euphorbia hirta* L.
 11067 *Euphorbia adenoptera* Bert.
 11068 *Alternanthera pungens* HBK.

11069 *Solanum*
 11070 *Galactis velutina* Benth.
 11071 *Eugenia procera* (Swartz) Poir
 11072 *Acalypha cuspidata* Jacq.
 11073 *Sida spinosa* L. Her.
 11074 *Annona*
 11075 *Vallesia glabra* (Cav.) Link ^{dichotoma R. & P.}
 11076 *Funastrum clausum* (Jacq.) Schltr.
 11077 *Yulota insularis* (L.) Chase.
 11078 *Passiflora maliformis* L.
 11079 *Cassia spectabilis* DC.
 11080 *Abutilon* cf. *umbelliflorum* St. Hil.
 11081 *Tillandsia*, cf. *recurvata* L.
 11082 " *junccea* Lec.
 11083 *Benthamantha glandulifera* (Benth.) Afel.
 11084 *Gaya occidentalis* (L.) Griseb.
 11085 *Cardiospermum corindum* L.
 11086 *Myrcia* *Eugenia procera* (Swartz) Poir.
 11087 *Polygalax aperuloides* HBK.
 11088 *Clusia multiflora* HBK.
 11089 *Euphorbia cotinifolia* L.
 11090 *Eugenia procera* (Swartz) Poir.
 11091 *Pithecolobium dulce* (L.) Benth.
 11092 *Bradburya virginianum* (L.) Kuntze
 11093 *Cyperus Lagunetto* Steud.
 11094 *Oryctanthus amplexicaulis* (HBK.) Eichl.
 11095 *Locusta* ^{not}
 11096
 11097 *Tillandsia elongata* HBK.
 11098 *Capparis*
 11099 *Phoradendron*
 11100 *Passiflora foetida hirsuta* Mart.
 11101
 11102
 11103 *Lantana canescens* HBK.
 11104 *Lemaireocereus griseus* (Haw.) B. & R.
 11105 *Opuntia bella* B. & R.
 11106 " *Pittieri* B. & R.
 11107 *Cephalocereus colombianus* B. & R.
 11108 *Cactus obtusipetalus* (Lam.) B. & R.
 11109 *Cephalocereus colombianus* B. & R. Juvenile form.

11110 *Evolvulus tenuis sericatus* (House) v. *Oost.*
Evolvulus obovatus R. & P.

11111 *Talinum triangulare* (Jacq.) Willd.

11112

11113

11114 *Centropogon Planchonii* Zahlbr. ?

11115 " *speciosus* Planch.

11116 *Mikania Ruiziana* Poepp.

11117 *Lasiacis divaricata* (L.) Hitchc.

11118 *Amphistelma aphyllum* (Vell.) Fourn.

11119 *Besleria solanoides* HBK.

11120 *Passiflora praeculta* Mast.

11121

11122 *Centropogon gravidus* Gleason

11123

11124 *Palicourea longiflora* Standl. n. sp. *Lehmannii* (Krause) Standl.

11125

11126

11127 *Paspalum paniculatum* L.

11128 *Selaginella*

11129 *Peperomia viridiflora* Trel. n. sp.

11130 *Elaphoglossum*

11131

11132

11133 *Trichomanes tenerum* Spreng.

11134

11135

11136 *Chamaedorea pinnatifrons* (Jacq.) Oerst. (cf.)

11137 *Geonoma iodolepis* Burret

11138 *Siparuna Pennellii* Perkins

11139 *Kohleria*

11140 *Polyodium semihirsutum* Kl.

11141 *Hymenophyllum microcarpum* Desv.

11142 *Crotow*

11143 *Athyrium*

11144

11145

11146 *Passiflora biflora* Lam. ?

11147 *Diplazium*

11148 *Hymenophyllum*

11149

11150

11151

11152 *Grantherium Neriacanthus Lehmannianus* Lindau

11153 *Caladiopsis Lehmannii* Engl.

11154 *Saccoloma inaequale* (Kunze) Mett.?

11155 *Geisselia*

11156 *Monnieria solanidraefolia* Tr. & Pl.

11157 *Asclep.*

11158

11159 *Besleria triflora* var. *australis* Morton

11160 *Meibomia uncinata* (Jacq.) Kunze

11161 *Solanum*

11162 *Psychotria acuminata* Benth. *suspedita* Bredem.

11163

11164 *Burmeistera lacerata* Karst.

11165

11166

11167 *Meriania speciosa* (Bonpl.) Naud.

11168

11169

11170

11171 *Stigmatophyllum*

11172 *Peperomia perplexans* Treb. n. sp.

11173

11174

11175 *Oxygonum?*

11176

11177

11178

11179

11180

11181 *Loxogramme*

11182 *Hyptis personata* Epl.

11183 *Pithecellobium*

11184 *Asclepias*

11185 *Gúphea racemosa* (L.f.) Spreng. fide R.B.

11186 *Myrcia xylopioides* (HBK.) DC.

11187 *Mikania micrantha* HBK.

11188 *Cyperus surinamensis* Rooth.

11189 *Gouania pubescens* Lom.

11190 *Gordia ferruginea* (Lam.) R. & S.

11191 *Cissus sicyoides* L.

0 11192 *Hydrocotyle Bonplandii* Rich. *Trif. catiloba* (Urb.) Mathias

11193

11194

11195

11196 *Scleria chimboraensis* Clarke *mexicana* Boeck. (det. core)

11197

11198 *Valeriana Paronii* Poepp.

11199 *Condaminea corymbosa* (R. & P.) DC.

11200 *Piper curtipes* Trl., n. sp.

11201

11202

11203 *Peperomia alata* R. & P.

11204 *Dryopteris*

11205

11206 *Viburnum glabratum* HBK.

11207

11208

11209

11210

11211 *Salvia scutellarioides* Kunth

11212 *Eryngium foetidum* L.

11213 *Chaetochloa geniculata* (Lam.) Millsp. & Chase.

11214 *Desmodium axillare* (Sw.) DC.

11215

11216

11217 *Sida rhombifolia* L.

11218 *Passiflora*

11219 *Piper setosum* Trl., n. sp.

11220 *Solanum lepidotum* H. & B. var.

0 11221 *Asplenium cirrhatum* Rich., var. *partitum* (Kl.)

11222 *Adiantum pulverulentum* L.

11223 *Polypodium Fendleri* D.C. Eaton

11224

11225 *Peperomia calimana* Trl. n. sp.

11226 *Lindsaya*

11227 *Trichomanes*

11228 *Hymenophyllum*

11229

11230 *Polyphodium*

11231 *Dryopteris*

11232 *Vernonia trilectorum* Gl. n. sp.

at
 11233 *Isachne arundinacea* (Sw.) Griseb.
 11234
 11235 *Piper myrsaefolium* Trdl., n. sp.
 0 11236 *Danaea nodosa* (L.) J. E. Sm.
 11237
 at
 H 11238 *Chamaedorea*
 11239
 11240 *Piper calimanum* Trdl., n. sp.
 11241 *Mikania sylvatica* Klatt
 at
 11242 *Bentroisma virginianum* (L.) Benth.
 11243 *Nectandra reticulata* (R. & P.) Mez
 11244 *Nectandra globosa* (Aubl.) Mez
 11245
 11246
 11247 *Eleocharis mutata* (L.) R. & S. *fistulosa* (Forr.) Link
 11248
 11249
 at
 11250 *Desmodium Poeppigianum* (Schindl.) Macbr.
 11251 *Meibomia uncinata* (Jacq.) Kuntze
 11252 *Dioclea densiflora* Huber
 11253 *Ucalypha*
 11254
 11255 *Inga marginata* Willd.
 0 11256 *Mucuna Andreana* Micheli (Comp. at Kew)
 11257
 0 11258 *Steiractinia Klattii* (Rob. & Greenm.) Blake (det. Blake)
 11259 *Daphnopsis tinifolia* (Sw.) Meisen.
 11260 *Anneslia Lehmannii* (Harms) Britton
 11261 *Tillandsia juncea* Lec.
 11262
 11263 *Galactia velutina* Benth.
 11264 *Croton*
 0 11265 *Inga Holtonii* Pittier
 11266 *Malpighia*
 11267 *Lecoma*.
 11268
 11269 *Dodonaea viscosa* Jacq.
 11270
 11271 *Cyperus*
 11272 *Quinchia*
 11273

11274 *Baccharis cinnamomifolia* HBK.
11275 *Vernonia brasiliensis* (L.) Druce.
11276 *Turnera ulmifolia* L.
11277 *Eragrostis lugens* Nees.
11278
11279 *Polygala asperuloides* HBK.
11280
11281 *Opuntia bella* B. & R.
11282
11283
11284
11285
11286
11287
11288
11289
11290
11291
11292
11293
11294 *Hymenophyllum*
11295
11296 *Peperomia granulifera* Trel. n.sp.
11297
11298
11299
11300
11301
11302
11303
11304
11305
11306
11307
11308
11309
11310
11311
11312
11313
11314

11315
 11316
 11317
 11318 *Polypodium duale* Maxon
 11319
 11320
 11321
 11322 *Blakea*
 11323 *Salpichlaena volubilis* (L.) J. Sm.
 11324
 11325
 11326
 • 11327 *Hymenophyllum plumosum* Kauff.
 11328
 11329
 11330
 11331
 11332
 11333
 11334
 11335 *Trichomanes lucens* Sw.
 11336
 11337 *Elaphoglossum*
 11338 *Anthurium scandens* (Aubl.) Engl.
 11339 *Ronnbergia maidifolia* Mez.
 11340
 11341
 • 11342 *Passiflora pilosissima* Killip
 11343 *Polybotrya*
 11344 *Psychotria acuminata* Benth. *cuspidata* Bredem.
 11345
 11346 *Trichomanes dactylites* Sod.
 11347 *Hymenophyllum*
 11348
 11349
 11350 *uncinata*
 11351 *Equisetum bogotense* HBK.
 11352 *Vittaria remota* Fé
 11353
 11354
 11355

11356 *Polypodium patentissimum* Mett.

11357

11358

11359 *Suriana* *sp.* in

o 11360 *Elaphoglossum*

11361

o 11362 *Polypodium*

11363 *Gyathaea*

11364 "

11365 *Microstaphyla colombiana* Maxon, sp. nov.

11366 *Hymenophyllum*

11367

11368 *Peilogramme retrofracta* (Hook.) Maxon?

at 11369 *Schradera exotica* Gmel. *cacuminis* Standl. Type

11370

11371

11372

11373 *Hypolepis hostilis* (Kunze) Presl

11374

11375 *Anthurium*

o 11376 *Gavendishia adenophora* Manef.

11377 *Polypodium glaucophyllum* Kunze

11378 *Phoradendron*

11379

11380 *Anthurium*

11381 *Chiroglossa palmata* (L.) Presl

11382 *Polypodium subtile* Kunze

11383 *Lycopodium*

11384

11385 *Anthurium elatius* Sodiro

11386 *Gyathaea*

11387

11388

11389

11390

11391. *Psychotria hartenqiana* Standl.

11392 *Gyathaea*

11393 *Arthrostylidium* sp.

11394 *Burmeistera glauca* ^{*xerampelina*} Wimmer (Type)

11395 *Alsophila quadripinnata* (Gmel.) C. Chr.

11396

11397 *Aroid*

11398

11399

11400

11401 *Peperomia pseudo-stipitacarpa* Trel. n. sp.

11402

^{not} 11403 *Cyperus Luzulae* Rottb.

11404 *Lyathea*

11405 *Havetia laurifolia* HBK.

11406 *Rubus porphyromallus* Focke

11407

11408

11409 *Mandevilla*, cf. *veraguensis* Seem.

11410

11411 *Peperomia piperoides* Trel., n. sp. (P. ^{aturne} ⁷ ^{by Prof. Griseb.} *discistila* Trel. n. sp.)

11412 *Piper calimanum* Trel.

^{not} 11413 *Senecio Urbani* Hieron.

11414 *Cordia*

11415 *Miconia Killipii* Gleason n. sp.

11416

11417

11418

11419 *Psychotria Aschersoniana* Schum. & Krause

11420

11421

11422

11423

11424

11425

11426

11427 *Acanthospermum hispidum* DC.

^{not} 11428 *Chaptalia nutans* (L.) Polak.

11429

11430 *Cracca cinerea* (L.) Morong

11431 *Stylosanthes scabra* Vogel (ex char)

11432

^{not} 11433 *Tibouchina longifolia* (Vahl) Baill.

11434 *Diastema pictum* Regel

11435 *Ademostemma Lavenia* (L.) Ktze.

11436

11437 *Solanum suaveolens* J.R. & Bouché

11438 *Cyclopeltis semicordata* (Sw.) J. Sm.

11439 *Begonia lanuginosa* A. DC.

11440 *Pilea pubescens* Liebm.

11441 *Peperomia pellucida* HBK.

11442 *Passiflora coriacea* Juss.

11443 *Passiflora capsularis* L.

11444 *Polygala asperuloides* HBK.

11445 *Cournefortia angustiflora* R. & P.

11446 *Pouzolzia occidentalis* Wedd.

11447 *Peperomia melanostigma* Miq. ??

⁷⁰⁰⁰ 11448 *Malache fruticosa* (Mill.)

11449

11450

11451 Cor. 16.

11452 *Dryopteris gemmifera* Hieron. (det. C. Chr.)

11453 *Monopyle bella* Morton, sp. nov. Type.

11454 *Heterotrichum polyandrum* (Benth.) Gleason

11455

11456 *Begonia*

11457 *Vilea hyalina* Fenzl.

11458 *Leandra dichotoma* (Don.) Cogn.

^{not a} 11459 *Hedionia robusta* Pax (det. Griggs)
Bekai (nearest *B. marginata* Griggs, but not that species)

11460 *Saccocoma inaequale* (Kunze) Mett.

11461

11462 *Passiflora vitifolia* HBK.

11463

11464 *Solanum*

11465 *Psychotria anomothyrsa* Schum. & Sm.

11466 " *emetica* Willd.

11467 *Acalypha*

11468 *Calathea*

11469 *Diplazium choense* (Triana) Hieron.

11470 *Asplenium serratum* L.

11471

11472 *Lycopodium*

11473 *Polypodium duale* Maxon

11474 *Gymnemia Roemlei* (Morr.) Mez

11475

11476 *Cucurbita*

11477 *Acacia*

11478

11479 *Chlorophora tinctoria* (L.) Gaed.

11480 *Solanum*

11481 *Olyra latifolia* L.

11482 *Peperomia daquana* Trel., n. sp. (Type)

11483 *Peperomia geminispica* Trel., n. sp. (Type)

11484 *Centroserma pubescens* Benth.

11485 *Chaetochloa vulpiseta* (Lam.) H. & C.

11486 *Piper flavidum* Trel.

11487 *Peperomia acuminata* R. & P.

11488 *Eupatorium Killipii* Robineau spec. nov.

11489 *Selaginella*

11490 *Piper*

11491

11492

11493 *Cyperus Luzulae* Rottb.

11494 *Passiflora quadrangularis* L.

11495 *Piper rupicessum* Trel.

11496 *Arundinella Berteroiana* (Schult.) H. & C.

11497 *Selaginella*

11498

11499

11500 *Tectaria*

11501 *Tibouchina longifolia* (Vahl) Baill.

11502 *Polypodium bombycineum* Maxon

11503

11504

11505

11506

11507 *Acrostichum aureum* L.

11508 *Cyperus Lagunettii* Steud.

11509 *Limnophytes miliacea* (L.) Vahl.

11510 *Piper cinereum* Killipianum Trel.

11511 *Dichromena* ^{Parviflora Nees} *ciliata* Vahl.

11512 *Limnocharis flava* (L.) Buchenau.

11513 *Hydrocotyle Bonplandii* ^{tricuspidata} (L.) Mathieu

11514 *Tonina fluviatilis* Aubl.

11515 *Elephantopus mollis* HBK.

11516 *Kiphidium coerulatum* Aubl.

11517 *Aynchospora daquensis* Britton. n. sp.

11518 *Meibomia adscendens* (Sw.) Kuntze

11519 *Anagallis pumila* Sw.

11520 *Aciotis paludosa* (Mart.) Triana
 11521
 11522 *Melanthera aspera* (Jacq.) Rich.
 11523
 11524 *Anthurium*
 11525
 11526 *Pepnchospora setacea* (Berg) Boeckl.
 11527
 11528 *Alsophila phalaenolepis* C. Chr.
 11529 *Piper porrectifolium*
 11530 *Psychotria santae-rosae* Standl. n. sp.
 11531 *Piper decurtispicum*
 11532 *Tillandsia monadelpha* Baker
 11533 *Anthurium monticolum* Engl.
 11534 *Alsophila*
 11535 *Chamaecrista petellaria* (DC.) Greene
 11536 *Fischeria columbiana* Schltr.
 11537 *Diolena lanceolata* Gleason. n. sp.
 11538 *Paramea insignis* Standl. n. sp.
 11539 *Galyptrocarya glomerulata* (Bronz.) Urban
 11540 *Gremosperma ignota* Morton Type
 11541
 11542
 11543
 11544 *Diol*
 11545
 11546 No. 11553 DAGUA VALLEY

EXPLORATION IN COLOMBIA

DEPARTMENT OF EL VALLE
SANTA ROSA

Nov. 24. 11547 *Diol* Forest along Rio Caballete Alt 200 - 300 m.
 11548 *Peper* Epiphytic herb Spikes green
 11549 *Polyl* ELLSWORTH P. KILLIP, COLLECTOR SEPTEMBER 22, 1922
 11550 *Pilea* Collected under the auspices of The New York Botanical Garden,
 Gray Herbarium of Harvard University, United States National Museum,
 and The Academy of Natural Sciences of Philadelphia.
 11551 *Pilea* P. in forest, alt. 2000 ft. (Type)
 11552 *Peperomia blephariphylla* Trin. (Type)
 11553 *Trichomanes*
 11554 *Anthurium antrophyoides* Killip (Type)
 11555 *Duggena rufa* Standl.
 11556 *Hypnenophyllum*
 11557 *Aschynomene ciliata* Vog.
 11558
 11559
 11560

11520 *Aciotis paludosa* (Mart.) Triana
 11521
 11522 *Melanthera aerea* (Jacq.) Rich.
 11523
 11524 *Anthurium*
 11525
 11526 *Rynchospora setacea* (Berg) Boeckl.
 11527
 11528 *Alsophila phalaenolepis* C. Chr.
 11529 *Piper porrectifolium*
 11530 *Psychotria santae-rosae* Standl. n. sp.
 11531 *Piper decurtiopicum*
 11532 *Tillandsia monadelpha* Baker
 11533 *Anthurium monticolum* Engl.
 11534 *Alsophila*
 11535 *Chamaecrista petiolaria* (DC.) Greene
 11536 *Fischeria columbiana* Schltr.
 11537 *Diolena lanceolata* Gleason. n. sp.
 11538 *Taramea insignis* Standl. n. sp.
 11539 *balyptrocarya glomerulata* (Bronz.) Urban
^{not} 11540 *Gremosperma ignota* Morton Type
 11541
 11542
 11543
 11544 *Diolena agrimonoides* Triana
 11545
 11546
^{not} 11547 *Diolena pileoides* Triana
 11548 *Peperomia phanerophlebia* Trel. n. sp. (Type)
 11549 *Polybotrya*
 11550 *Pilea daquensis* Killip. Type.
 11551
 11552 *Pilea*. Material insufficient.
 11553 *Peperomia blephariphylla* Trel. (Type)
 11554 *Trichomanes*
 11555 *Anthurium antrophyoides* Killip (Type)
 11556 *Duggena rufa* Standl.
 11557 *Hymenophyllum*
 11558
 11559
 11560 *Aeschynomene ciliata* Vog.

11561
11562 *Manettia alba* (Aubl.) Wernh.
11563 *Stylosanthes guyanensis* (Aubl.) Sw.
11564 *Lasiacis procerrima* (Hack.) Hitchc.
11565 *Justicia comata* (L.) Lam.
11566 *Allophila phalaenopsis* L. Bhr.
11567 *Mikania pfeilstachya* DC.
11568 *Paspalum virgatum* L.
11569 *Polyodium duale* Maxon
11570 " *Kalbreyeri* Baker
11571
11572
11573
11574
11575
11576
11577
11578 *Danaea nodosa* (L.) J. E. Sm.
11579
11580
11581
11582 *Euphea carthaginensis* (Jacq.) Macbr. (*C. balsamona* Chav. & Schl.) fide Bac.
11583 *Manettia coccocypseloides* Wernh.
11584 *Anis.*
11585
11586
11587 *Lycopodium*
11588 *Blakea Pygidianthus* Triana
11589 *Solanum dolosum* Morton
11590
11591
11592 *Guzmania gracilior* (André) Meg
11593
11594
11595 *Asclepias*
11596
11597 *Dicranopteris*
11598 *Piper*
11599 *Uncinia hamata* (Sw.) Urban
11600 *Peperomia clipeata* Trel. n. sp.
11601

11602 *Mandevilla mollissima* Fendler (Muell. Arg.) Woodson
"zebra" (R.S.) K. Sch.

11603

11604

11605 *Guatteria*

11606

11607 *Lasiacis rhizophora* (Fourn.) Hitchc.

11608 *Besleria deceptiva* Morton Type

11609 *Lycopodium*

11610

11611

11612 *Trichomanes polypodioides* L.

11613

11614

11615 *Piper cymbaeum* Trel., n. sp.

11616 *Lippia geminata* HBK.

11617 *Piper calocoma* L. DC.

11618 *Rhipidopteris peltata* (Sw.) Schott

11619 " *flabellata* (H. + B.) Fee

11620 *Peperomia reticulosa* Trel. n. sp.

11621 *Polyodium*

11622

11623 *Aleophila elongata* Hook.

11624 *Elaphoglossum*

11625

11626 *Besleria vestita* Fritsch

11627

11628 *Anoda cristata* (L.) Schl.

11629

11630 *Dioclea sericea* HBK.

11631 *Cymbopogon bracteatus* (Willd.) Hitchc.

11632 *Rynchospora polyphylla* Vahl

11633 *Eupatorium resinoides* HBK.

11634 *Steiractinia Klattii* (Rob. + Greenm.) (det. Blake)

11635 *Ruellia*

11636 *Sporobolus brasiliensis* (Raddi) Hack.

11637

11638 *Dioscorea*

11639

11640 *Polyodium bombycinum* Maxon

11641 *Polyodium percussum* Cav.

11642

11643 *Elleanthus*
 11644 *Pleurothallis*
 11645
 11646 *Dichromena globosa* R. & S.
 11647
 11648 *Viburnum glabratum* HBK.
 Not at 11649 *Lasiacis leptostachya* Hitchc.?
 11650 *Sciadophyllum ferrugineum* (HBK.) Dene. & Planck.
 11651
 11652
 11653 *Hymenophyllum*
 11654
 11655
 Not at 11656 3.4 *Lobelia Cliffortiana* L.
 11657
 11658 *Oreopanax consonans* Marchal
 11659
 11660 *Polyodium*
 11661 *Palicourea popayanensis* Benth.
 11662 *Passiflora Oerstedii* Most
 11663 Et. 2
 11664
 11665
 11666
 Not at 11667 3.4 *Scleria Killipiana* Britton n. sp.
 11668 *Polygala macerrima* Blake
 11669 *Meibomia cajanifolia* (HBK.) Kuntze
 11670
 11671 *Peperomia Pavasiana* C. DC.
 11672 *Psidium*
 11673 *Passiflora suberosa* L.
 Not at 11674 3.4 *Cereus hexagonus* (L.) Mill.
 11675 *Lycopodium*
 11676
 11677
 11678
 11679 *Passiflora tolimana* Harms Tab. 1
 11680
 11681 *Hibiscus abelmoschus* L.
 11682 *Eleocharis sulcata* (Roth) Nees
 11683 *Eriogonum permollis* Mason & Morton

11684 *Sabicea adpressa* Benth. *villosa* R. & S., var. *adpressa* (Benth.) Standl.

11685 *Miconia rupecola* Gleason n. sp.

11686

11687 Cuc

11688 *Piper buenaventuranum* Treb., n. sp.

11689

11693 *Rynchospora cephalotes* (L.) Vahl

11691 *Ademostemma Lavenia* (L.) Ktze.

11692 *Malache scabra* Vog.

11690 *Fimbristylis spadicea* (L.) Vahl

11694 ?

11695 *Conocarpus*

11696 *Diodia hyssopifolia* (Willd.) C. & S.

11697 *Wedelia brasiliensis* (Spreng.) Blake

11698

11699 Apoc.

11700 *Piper novo-granatense* L. DC.

11701 *Malanea colombiana* Standl.

11702 *Hirtella americana* L.

11703

11704 *Crinum Kunthianum* Roem.

11705 Costus

11706

11707 *Rustia occidentalis* (Benth.) Hemsl.

11708

11709 *Chiococca alba* (L.) Hitchc.

11710

11711

11712

11713

11714 *Psychotria longissima* Standl. n. sp.

11715

11716 *Peperomia buenaventurana*

11717

11718 *Peperomia buenaventurana* Treb., n. sp. (Type)

11719 *Lobelia Cliffortiana* L.

11720 *Poly podium duale* Maxon

11721

11722

11723 *Pleurogramme*

11724

11725 *Smilax*
 11726 *...*
 11727 *Trichomanes*
 11728
 11729
 11730
 11731 *Luctuosa*
 11732 *...*
 11733 *Aechmea dactylina* Bok.
 11734 *Vismia rufescens* (Lam.) Pers.
 11735 *Uriesia alfarovii* Mez
 11736 *Uriesia paniculata* (L.) Mez (Keck)
 11737
 11738 *Cladonia*
 11739 *Lindeya portoricensis* Desv.
 11740 " *falcata* Dry.
 11741 *Anthurium linearifolium* Engl.
 11742
 11743
 11744 *Eleocharis mutata* (L.) R. & S.
 11745 *Aleophila blechnoides* (Rich.) Hook
 11746
 11747 *Utricularia*
 11748 *Trichomanes Ankersii* Park.
 11749 *Eva violacea* (Aubl.)
 11750
 11751 *Selaginella*
 11752
 11753 *Rynchospora setacea* (Berg.) Boeckl.
 11754
 11755 *Lindeya quianensis* (Aubl.) Dry.
 11756 *Selaginella*
 11757
 11758
 11759 *Psychotria pendula* (Jacq.) Urb.
 11760
 11761 *Dimorphandra oleifera* Tr.
 11762 *Elaphoglossum*
 11763
 11764 *Malanea colombiana* Standl. n. sp.
 11765 *Taramea occidentalis* (L.) Rich. *calophylla* Standl. (Type)

- o 11766 *Polypodium*
- 11767
- o 11768 *Cipura paludosa* Aubl.
- 11769 *Laguncularia*
- 11770 *Sida rhombifolia* L.
- 11771 *Senegalia cordobana* Britton Type
- 11772
- 11773 *Stachytarpheta cajanensis* (Rich.) Vahl
- 11774 *Echinocystis*
- 11775 *Mandevilla hirsuta* (Rich.) F. Sch.
- 11776
- 11777
- 11778
- 11779 " a.c.
- 11780
- 11781 *Selaginella*
- 11782
- 11783 *Sodiroa dissitiflora* André
- 11784
- 11785 *Evea cordobensis* Standl. n. sp. *Bephaelis campyloneuroides* Standl.
- 11786 *Lycopodium subobliquata* (Hook.) C. Chr.
- 11787 *Violena spicata* Triana
- o 11788 *Aphelandra dolichopitha* D. Sm. ~~roegneri Barr.~~
- 11789 *Galyptrocarya glomerulata* (Bronz.) Urban
- 11790
- 11791
- o 11792 *Paramia insignis* Standl. n. sp.
- 11793 *Hecistopteris tumila* (Spreng.) J. Sm.
- 11794
- 11795
- 11796 *Zamia pseudoparasitica* Gates (exchar.)
- 11797 *Monobena ovata* Cogn.
- 11798
- 11799 " " a.c.
- o 11800 *Lophidium Poeppigianum* (Stern.) Underw.
- 11801
- 11802
- 11803 *Anthurium*
- 11804 *Trichomanes delicatum* v. d. B.
- 11805 *Miconia* sp.
- 11806

11807
 11808 *Aeplonium auritum* Sw., var.
 11809 *Piper lucifugum* Trel., n. sp.
 11810 *Pityrogramma calomelaena* (L.) Link
 11811 *Selaginella arceps* Spring. (det. Schmidt)
 11812 *Piper smilacifolium* HBK.
 11813
 11814 *Penn.*
 11815 *Alsophila*
 11816 *Spigelia anthelmia* L.
 11817
 11818 *Justicia comata* (L.) Lam.
 11819
 11820
 11821 *Centropogon speciosus* Blanch.
 11822
 11823
 11824 *Stigmatophyllum Ruizianum* Ndz.
 11825
 11826 *Passiflora trypostemmatoides* Harms.
 11827
 11828 *Peperomia salentoi* Trel., var. *perfulva* Trel. n. var.
 11829 *Blechnum frumentaceum* Willd.
 11830 *Polypodium percussum* Cav.
 11831 *Pteris podophylla* Sw.
 11832 " *Tunzeana* Ag. (= *P. attisina* Poir.)
 11833
 11834 *Hemitelia*
 11835 *Senecio Urbani* Hieron.
 11836 " *St. a.*
 11837 *Peperomia tenuimarginata* Trel., var. *villosa* Trel. n. var.
 11838
 11839
 11840 *Drepanopteris*
 11841 *Sieyrinchium iridifolium* HBK.
 11842 *Selaginella*
 11843 *Commelinia*
 11844 *Anthurium scandens* (Aubl.) Engl.
 11845 *Adiantum*
 11846 " a. i. "
 11847
 11848 *Elaphoglossum*

11849
 11850
 11851 *Anthopterus wardii* Ball
 11852 *Touapa florida* (Karst.) Kuntze
 11853 *Glidemia dependens* D. Don
 11854
 11855
 11856
 11857
 11858 *Dioscorea polygonoides* H. & B.
 11859 *Euphorbia* & *Ithymalus* subsect. *Laurifoliae*
 11860 *Psilocarya robusta* (Kunth) Nees. [too young]
 11861 *Polygala hygrophila* HBK.
 11862 *Peperomia galoides* HBK., var. *longifolia* C. DC.
 11863 *Loricaria thyoides* (Lam.) Sch. Bip.
 11864
 11865 inc.
 11866
 11867 *Dioscorea larecajensis* Uline
 11868 *Bidens triplinervia macrantha* (Wedd.) Sherff
 11869
 11870 *Elaphoglossum*
 11871
 11872
 11873
 11874 *Eupatorium inulaefolium* HBK.
 11875
 11876 *Lycopodium*
 11877
 11878
 11879
 11880
 11881
 11882
 11883
 11884
 11885 *Hyperus Lagunettii* Steud.
 11886
 11887 *Pilea chrysophlebioides* Wedd.
 11888 *Salvia scutellarioides* Kunth
 11889 *Perrottetia quindiuensis* HBK.

11890 *Viola scandens* HBK.

11891 *Pilea multiflora* (Poir.) Shedd.

11892

11893 *Achyrocline satureioides* (Lam.) DC.

11894 *Geestrum caldasii* Morton, n. sp. Type

11895 *Acaena cylindrostachya* R. & P.

11896 *Abatia parviflora* R. & P.

11897

11898

11899 *Viola scandens* HBK.

11900

11901

11902

11903

11904

11905

11906

11907

11908

11909

11910

11911

11912

11913

11914

11915

11916

11917

11918

11919 *Saxifraga*

11920

11921 *Juncoides giganteum* (Desv.) Sheldon.

11922 *Bidens rubifolia* HBK.

11923

11924 *Halenia Kalbreyeri* Gilg.

11925 *Tacsonia mollisima* HBK.

11926 *Diplostephium umbelliferum* Blake
" *baccharideum* Blake

11927

11928 *Senecio*.

11929 *Hypericum*

11930 *Baccharis*

11931 *L...*

11932 *Struthiopteris loxensis* (Kunth) Maxon

11933 *Calamagrostis areantha* (Pilger)

11934

11935 *Salvia*

11936 *Geranium hirtum* Willd.

11937 *Gaultheria anastomosana* HBK.

11938 *Castratella piloselloides* (HBK.) Naud.

11939 *Paepalanthus alpinus* Koern.

11940 *Arcytophyllum nitidum* (H. B. K.)

11941 *Centropogon ellipticus* Gleason

11942

11943 *Lavatera assurgentiflora* Kell.

11944 *Siphocampylus columnae* (L.f.) G. Don

11945 *Cephaelis grandiflora* H. & B.

11946 *Hypericum*

11947 *Lycopodium contiguum* Kl.

11948 " " "

11949

11950 *Puya nitida* Mez

11951 *Castratella piloselloides* (HBK.) Naud.

11952 *Geranium multiceps* Turcz.

11953 *Valeriana crassipes* (Wedd.) Hook

11954 *Oxalis medicaginea* HBK.

11955 *Myrtus vaccinioides* HBK. ^{with the name} *oxyacroides* (Benth.) Berg.

11956 *Geranium cucullatum* elongatum Willd.

11957 *Paepalanthus pilosus* (HBK.) Kunth

11958 *Arcytophyllum nitidum* (H. B. K.)

11959 *Eupatorium gracile* HBK., var. *epilobioides* Robinson

11960 *Carex pichinchensis* HBK.

11961

11962 *Pynchospora macrochaeta* Steud.

11963 *Chusquea spicata* Munro

11964 *Senecio formosus* HBK.

11965 *Juncus involucratus* Steud.

11966 *Briza minor* L.

11967 *Rubus choachiensis* Berger Type

11968 *Fuchsia petiolaris* HBK.

11969 *Rubus bogotensis* HBK.

11970 *Carex Bonplandii* Kunth

11971

11972 *Berberis rigidifolia* HBK.
 11973 *Vaccinium polystachyum* Benth.
 11974.
 11975.
 11976 *Urtica*.
 11977 *Hypericum mexicanum* L.
 11978.
 11979.
 11980.
 11981.
 11982 *Spilanthes americana* (Mutis) Hieron.
 11983.
 11984 *Hypochaeris sessiliflora* HBK.
 11985. *Polypodium moniliforme* Lag.
 11986.
 11987.
 11988.
 11989 *Solanum deflexiflorum* Bitt.
Siparuna laurifolia (HBK.) A. DC.
 11990 *Didymochlaena truncatula* (Sw.) J. Sm.
 11991.
 11992.
 11993 *Myrteola microphylla* (H. & B.) Berg.
 11994 *Eupatorium Mayorii* Robineon
 11995.
 11996 *Piper granulosum* R. & P.
 11997 *Eleusine indica* (L.) Gaertn.
 11998 *Opuntia bella* B. & R.
 11999 *Lemaireocereus griseus* (Haw.) B. & R.
 12000 *Aristolochia pandurata* Jacq. ^{det. A. C. Schmidt} (!).
 12001.
 12002 *Mesochites trifida* (Jacq.) Muell. Arg.
 12003 *Commel.*
 12004.
 12005 *Uvicia*.
 12006 *Oldenlandia corymbosa* L.
 12007 *Eragrostis ciliaris* (L.) Link.
 12008 *Cyperus odoratus* L.
 12009 *Timbrestylis ferruginea* (L.) Vahl.
 12010 *Euphorbia ammannioides* HBK.
 12011 *Canavalia maritima* (Aubl.) Britton
 12012.

12013 *Eragrostis prolifera* (Sw.) Steud.
 12014 *Sporobolus virginicus* (L.) Kunth.
 12015 *Pimbristylis spadicea* (L.) Vahl
 12016 " *spathacea* Rottb.
 12017 *Litaxis fendleri* (Muell. Arg.) Pax & Hoffm.
 12018 *Gracca cathartica* (Sesse & Moç) Britton & Millsp.
 12019 *Stachytarpheta jamaicensis* (L.) Vahl
 12020 *Heliotropium curassavicum* L.
 12021 *Eleocharis caribaea* (Rottb.) Blake
 12022 " "
 12023 *Talinum triangulare* (Jacq.) Willd.
 12024 "
 12025 *Melochia pyramidata* L.
 12026 *Sida salviaefolia* Presl
 12027 *Abutilon incanum* Sweet?
 12028 *Sida decumbens* St. Hil
 12029 *Passiflora foetida hirsuta* Mast.
 12030 *Calotropis procera* (Ait.) R. Br.
 12031 *Asclepias nivea* L. ^{glaucescens} HBK?
 12032 *Omphalophthalmum rubra* Karst.
 12033 *Evolvulus glaber* Spreng.
 12034 *Cordia alba* (Jacq.) R. & S.
 12035 *Heliotropium indicum* L.
 12036 " " "
 12037 " *parviflorum* L.
 12038 " *curassavicum* L.
 12039 *Lippia reptans* HBK.
 12040 *Triva lappulacea* (L.) Pers.
 12041 *Ocimum basilicum* L.
 12042 *Datura innoxia* Mill.
 12043 "
 12044 "
 12045 *Sesamum indicum* L.
 12046 "
 12047 *Ruellia*
 12048 *Baccharis trinervis* (Lam.) Pers.
 12049 "
 12050 "
 12051 "
 12052 *Sida acuta* Burn.
 12053 " *ciliaris* L.

12054 *Sida acuta* Burm.
 12055 " *supina* L'Her.
 12056 *Sida cordifolia* L.
 12057 " "
 12058 *Passiflora pulchella* HBK.
 12059 " *holosericea* L.
 12060 " "
 12061 "
 12062 *Evolvulus nummularius* L.
 12063 *Heliotropium filiforme* HBK.
 12064 *Lippia hemiephaerica* Jacq.
 12065 *Ocimum basilicum* L.
 12066 *Solanum verbascifolium* L., var. *adulterinum* (Ham.) Don
 12067 "
 12068 *Tecomaria*
 12069 *Elytraria*
 12070 *Talinum triangulare* (Jacq.) Willd.
 12071 *Chamaecrista filosa* (L.) Greene
 12072 " *serpene* (L.) Greene
 12073 "
 12074 *Passiflora suberosa* L.
 12075 " "
 12076 *Journefortia*
 12077 *Datura innoxia* Mill.
 12078 *Cordia subtruncata* Rusby
 12079 *Heliotropium curassavicum* L.
 12080 *Delostoma roseum* (Karst. & Tr.) K. Sch.
 12081 *Siphocampylus Hazenii* Gleason
 12082 *Galea angosturana* Hieron.
 12083 *Trichomanes Kunzeanum* Hook.
 12084 *Opalis*
 12085 *Billia columbiana* Bl. & Lind.
 12086 "
 12087 "
 12088 *Stellaria*
 12089 "
 12090 "
 12091 "
 12092 "
 12093 "
 12094 "

12095
 12096
 12097
 12098
 12099
 12100
 12101
 12102
 12103
 12104
 12105
 12106
 12107 *Hymenophyllum*
 12108
 12109 *Miconia cardiophylla* Cogn.
 12110 *Eupatorium laevigatum* Lam.
 12111 *Elaphoglossum*
 12112
 12113
 12114 *Calamagrostis* sp.
 12115
 12116
 12117
 12118 *Filix fragilis* (L.) Gilib.
 12119 *Burmeistera Pennellii* Gleason
 12120
 12121 *Solanum*
 12122 *Arthrostemma campanulare* (Naud.) Triana
 12123 *Pelargonium hypocarpium* (L.) Hemsl.
 12124
 12125 *Ichnanthus tenuis* (Presl) H. & L.
 12126
 12127 *Lacistema aggregatum* (Berg.) Rusby
 12128
 12129
 12130 *Crotalaria incana* L.
 12131
 12132 *Besleria angustiflora* Fritsch
 12133
 12134
 12135

12136
12137
not at
SK 12138 *Satyria minutiflora* A. C. Smith Type
o 12139 *Woodsia*.
o 12140 *Hymenophyllum trichophyllum* HBK.
o 12141 " *myriocarpum* Hook.?
not at
H. 12142 *Burmeistera carnosia* Gleason
12143
o 12144 *Lavendishia scabriogula* (HBK.) Hoer. ~~(HBK.)~~ Hook. f.
12145
12146
12147
12148
12149
12150 *Piper*
not at
H. 12151 *Chrysanthemum parthenium* (L.) Pers.

W. E. Broadway, Plants of Venezuela, 1923.

- * 1 *Peperomia ciliata* HBK. - also *chococca* zabal L. *Kitche*.
- 2 *Solanum Karstenii* Dunal
- 3 *Auprechtia oxyphylla* Blake
- 4 *Sida paniculata* L.
- 5 *Bastardia viscosa* (L.) HBK.
- 6 *Euphorbia hirta* L. [*Chamaesyce hirta* (L.) Millsp.]
- 7 *Eragrostis ciliaris* (L.) Link
- 8 *Dactyloctenium aegyptium* (L.) Richt.
- 9 *Pilea microphylla* (L.) Liebm.
- 10 *Pecoma stans* (L.) Juss.
- 11 *Iscarpha oppositifolia* (L.) R. Br.
- 12 *Dalechampia scandens* L. ^{in part}
- 13 *Jatropha urens* L.
- 14 *Coccolobis*
- 15
- 16 *Casseia occidentalis* L.
- 17 *Sida glomerata* Cav.
- 18 " *cordifolia* L.
- 19 *Sida ciliaris* L.
- 20 *Bourreria cumanensis* (Loefl.) O. E. Schulz
- 21 *Heliotropium parviflorum* L.
- 22 *Lonchocarpus Benthamianus* Pittier
- 23 *Eupatorium odoratum* L.
- 24 *Nazia aliena* (Spr.) Scribn.
- 25 *Begonia*
- 26 *Urvillea ulmacea* HBK.
- 27 *Pillandsia aloifolia* Hook.
- 28 *Cordia globosa* (L.) HBK. [*Waronia globosa* Jacq.]
- 29
- 30 *Erythroxylon cumanense* HBK.
- 31 *Pithecolobium unguis-cati* (L.) Mart.
- 32 *Plumbago scandens* L.
- 33 *Peperomia*
- 34 *Abutilon giganteum* (Jacq.) Presl.
- 35 *Gasaria*
- 36 *Capraria biflora* L.
- 37 *Ocimum micranthum* Willd.
- 38 *Bidens cynapiifolia* HBK.
- 39 *Talinum paniculatum* (Jacq.) Gaertn.
- 40 *Iresine angustifolia* Euphr.
- 41 *Cephalocereus Smithianus* B. & R.

42 *Pilea*
 43 *Pfaffia iresinoides* (HBK.) Kuntze
 44 *Tradescantia geniculata* Jacq.
 45 *Hemionitis palmata* L.
 * 46 *Mayepaea caribaea* (Jacq.) Kuntze
 47 *Ipomoea tiliacea* (Willd.) Choisy
 48 *Gravisia aquilega* (Griseb.) Mez
 49 *Adenoropium gossypifolium* (L.) Pohl
 50 *Tillandsia usneoides* L. [Dendropogon usneoides (L.) Raf.]
 51 *Guazuma ulmifolia* Lam. [Guazuma Guazuma (L.) Cockerell]
 52 *Cordia glabra* L.
 53 *Salvia occidentalis* Sw.
 54 *Jacquemontia nodiflora* (Jacq.) G. Don
 55 *Vernonia Moritziana* Sch-Bip.
 56 *Cactus caesius* (Bendl.) B. & R.
 57 *Sida jamaicensis* L.
 58 *Abutilon crispum* (L.) Medic [Gayoides crispum (L.) Small]
 59 *Lactuca intybacea* Jacq.
 60 *Maba inconstans* (Jacq.) Griseb.
 * 61 *Calliandra magdalena* (Bert.) Benth.
 62 *Aspidosperma lucentivenium* Blake
 63 *Cordia cylindrostachya* (B. & R.) R. & S.
 * 64 *Mimosa spiciflora* Karst. or near it. acc. N. L. B.
 65 *Rivina humilis* L.
 66 *Syndrella nodiflora* (L.) Gaertn.
 67 *Priva lappulacea* (L.) Pers.
 68 *Axonopus compressus* (Sw.) Beauv.
 69 *Panicum trichoides* Sw.
 70 *Microtea debilis* Sw.
 71 *Borreria verticillata* (L.) Meyer
 72 *Greine celosia* L.
 73 *Synterisma digitata* (Sw.) Hitchc.
 74 *Eleusine indica* (L.) Gaertn.
 75 *Emblema diphylla* (Retz.) Vahl
 76 *Alternanthera sessilis* (L.) R. Br.
 77 *Hemicarpha micrantha* (Vahl) Pax
 78 *Huptis pectinata* (L.) Poit
 79 *Physalis pubescens* L.
 80 *Sida glomerata* Cav.
 81 *Amaranthus spinosus* L.
 82 *Dryopteris dentata* (Forsk.) L. Chr.

83 *Dryopteris tetragona* (Sw.) Urban
 84 *Ichnanthus pallens* (Sw.) Munro
 85 *Pothomorphe peltata* (L.) Miq.
 86 *Piper tuberculatum* Jacq.
 87 *Piper aduncum* L.
 88 " *anisatum* HBK.
 * 89 *Solanum aeperum* Rich.
 90 *Oplismenus hirtellus* (L.) Beauv.
 91 *Isocarpha atriplicifolia* (L.) R. Br.
 92 *Ageratum conyzoides* L.
 93 *Scoparia dulcis* L.
 94 *Peperomia pellucida* (L.) HBK.
 95 *Phoradendron zulogae* Trel.
 96 *Amrys simplicifolia* Karst.
 97 *Kyllinga brevifolia* Rottb.
 98 *Egletes* ?
 99 *Cluchea odorata* (L.) DC.
 100 *Phryganocodia corymbosa* (Vent.) Bur.
 101 *Capparis coccobifolia* Mart.
 102 *Sida jamaicensis* L.
 103 *Rauwolfia Lamarkii* A. DC.
 104 *Aphelandra tetragona* (Vahl) Nees
 105 *Hyptis suaveolens* (L.) Poir.
 106
 * 107 *Bunelia obtusifolia* R. & S.
 108 *Cestrum vespertinum* L.
 109 *Rauwolfia Lamarkii* A. DC.
 110 *Corchorus aestuans* L.
 * 111 *Ditaxis Fendleri* (Müll. Arg.) Pax & Hoffm.
 112 *Trixis radialis* (L.) Lag.
 113 *Stigmaphyllon convolvulifolium* (Cav.) Juss.
 114 *Cissus sicyoides* L.
 115 *Ruprechtia oxyphylla* Blake
 * 116 *Pithecolobium polycephalum* Benth.
 117 *Stenotaphrum secundatum* (Walt.) Ktze.
 * 118 *Citharexylum quadrangulare* Jacq.
 119 *Boerhaavia coccinea* Mill.
 120 *Heliotropium indicum* L.
 121 *Anemopaegma*
 122 *Trianthema portulacastrum* L.
 123 *Galactia Lockhartii* Griseb.

o = not at Sybyl Herb.

124. *Aca. li.*

125. *Elsota*

126. *Eugenia?*

127. *Chiococca alba* (L.) Hitchc.

128. *Eupatorium iresinoides* HBK., var. *glabrescens* Steetz

129. *Adelia Ricinella* L.

* 130. *Sithcoleobium dulce* (Roxb.) Benth.

130a. *Bauhinia heterophylla* Kunth

131. *Jacquemontia nodiflora* (Desv.) G. Don

132. *Lantana Camara* L.

133. *Melochia tomentosa* L. [Moluchia tomentosa (L.) Britton]

134. *Puellia tuberosa* L.

135. *Oryctanthus botryostachys* Eichl.

136. *Randia armata* (Sw.) DC.

137. *Metastelma*

138. *Clay...*

139. *Chenopodium ambrosioides* L.

* 140. *Acacia lutea* (Mill.) Britt.

141. *Ipomoea sericantha* Griseb

142. *Mikania cordifolia* (L. f.) Willd.

143. *Coccolobis*

144.

145. *Iresine angustifolia* Euphr.

146. *Leonotis nepetaefolia* (L.) R. Br.

147. *Cyperus diffusus* Vahl

148. *Fleurya aestuans* (L.) Gaud.

149. *Wedelia ambigua* Blake Type.

150. *Beltis iguanaea* (Jacq.) Sarg. [Morisia iguanaea (Jacq.) Rose & Staudley]

151. *Asplenium pumilum* Sw.

152. *Commelina longicaulis* Jacq.

153. *Chamaesyce prostrata* (Ait.) Small

154. *Chrysophyllum*

155. *Limnophyllum miliaceum* Vahl

156. *Psidium Guajava* L.

157. *Jussiaea decurrens* (Hart.) DC.

158. " *angustifolia* Lam.

159. *Cassia alata* L.

160. *Eleutheranthera ruderalis* (Sw.) Sch.-Bip.

161. *Malvastrum spicatum* (L.) A. Gray

162. *Combretum secundum* Jacq. Grisea has priority over Combretum

163. *Trichilia hirta* L.

164. *Lasiacis divaricata* (L.) Hitchc.

165 *Loassia bicapsularis* L.

166 *Asclepias curassavica* L.

167 *Erythrina micropteryx* Poepp.

168 (?) *Stromanthe Tonchat* (Aubl.) Eichl.

169 *Phragmites phragmites* (L.) Karst.

170 *Anthurium*

171 *Acrostichum aureum* L.

172 *Meibomia supina* (Sw.) Britton

173 *Valota insularis* (L.) Chose

174 *Triumfetta Lappula* L.

175 *Benthamantha caribaea* (Jacq.) Kuntze

176 *Cassia bacillaris* L.

177 *Cordia alba* (Jacq.) R. & S.

178 *Jacquemontia*

179 *Petiveria alliacea* L.

180 *Stachytapheta jamaicensis* (L.) Vahl [Valerianodes jamaicensis (L.) Medic]

181 *Gouania polygama* (Jacq.) Urb.

182 *Oxyanthus botrysotachys* Eichl.

183

* 184 *Galliandra magdalena* (Bert.) Benth.

185 *Amyris simplicifolia* Karst.

186 *Bredemeyera lucida* (Benth.) Kl.

187 *Eugenia*?

188

189

190 *Opuntia Boldinghamii* B. & R.

191 *Cephalocereus Smithianus* H. & R.

192 *Crataeva Tapia* L.

193 *Sesbania punctata* Willd.

194 *Jacquinia revoluta* Jacq.

195 *Eupatorium solidaginoides* HBK.

196 *Polypodium polypodioides* (L.) Swartz.

197 *Maytenus Sieberiana* Krug & Urban

* 198 *Pionia jacurero* HBK.

199

200

201 *Helicteres baruensis* Jacq.

202 *Thespesia populnea* (L.) Soland

203 *Mollugo verticillata* L.

204 *Portulaca*

205 *Chamaesyce thymifolia* (Brown) Millsp.

206
 207 *Cephalocereus Moritzianus* (Otto) B. & R.
 208 *Capparis tenuisilique* Jacq.
 209 *Brassavola*
 210 *Capparis* or *coquimbica* Mart.
 211 *Opismenus hirtellus* (L.) Beauv.
 212 *Unc.*
 * 213 *Bunelia obtusifolia* R. & S.
 214 *Polyodium vacciniifolium* Langsd. & Fisch.
 215 *Stylogyne*?
 216 *Guazuma ulmifolia* Lam. [*Guazuma Guazuma* (L.) Cockerell]
 217
 218 *Tradescantia geniculata* Jacq.
 219 *Gossypium barbadense* L.
 220 *Entada polystachya* (L.) DC.
 221 *Solanum brachyanthum* HBK.
 222 *Tournefortia hirsutissima* L.
 223 *Momordica Charantia* L.
 224 *Calopogonium caeruleum* (Benth.) Hemsl.
 225 *Miconia*
 226 *Anguria umbrosa* HBK.
 227 *Abrus precatorius* L. [*Abrus Abrus* (L.) W. F. Wright]
 228 *Phyllanthus acuminatus* Vahl.
 229 *Achyranthes ramosissima* (Mart.) Standl.
 230 *Hippocratea volubilis* L.
 231 *Conocarpus erecta* L.
 * 232 *Pisonia pacurero* HBK.
 233 *Solanum heterophyllum* Lam.
 234 *Sapindus Saponaria* L.
 235 *Eugenia*?
 236 *Pfaffia iresinoides* (HBK.) Kuntze
 237
 238 *Evolvulus bocasianus* Britton
 239 *Jacquemontia*
 240 *Chaetochloa leiophylla* (Nees) ined.
 * 241 *Lantana canescens* HBK.
 242 *Syntherisma digitata* (Sw.) Hitchc.
 243 *Amesia gracilis* (L.)
Calliandra gracilis Klotzsch
 244 *Passiflora foetida* L.
 245 *Dactyloctenium aegyptium* (L.) Richt.
 246 *Benchrus echinatus* L.

247 *Desmanthus virgatus* (L.) Willd. [*Acuan virgatum* (L.) Medic.]

248 *Amaranthus gracilis* Desf.

249 *Solanum Hazei* Britton

250 *Euphorbia cotinifolia* L. [*Aklemia cotinifolia* (L.) Millsp.]

251 *Benthamantha caribaea* (Jacq.) Kuntze

252 *Cardiospermum halicacabum* L. [*Cardiospermum Corindum* L.]

253 *Galactia*

254 *Gordia alliodora* (R. & P.) Cham.

255 *Stachytarpheta cajanensis* (Rich.) Vahl [*Valerianodes cayennensis* (L.C. Rich.)
Kuntze]

256 *Solanum nigrum* L.

257 *Cecropia peltata* L.

258 *Melothria*

259 *Paspalum nutans* Lam.

260 *Meibomia axillaris* (Sw.) Kuntze

261 *Ficus*

262 *Achyranthes aspera* (L.) Mill. [*Centrostachys aspera* (L.) Standley]

263 *Trema micranthum* (L.) Blume

264 *Coursetia arborea* Griseb.

265 *Croton gossypifolius* Vahl

266 *Hamelia erecta* Jacq.

267 *Panicum maximum* Jacq.

268 *Bauparis odoratissima* Jacq.

269 *Metastelma*

270 *Marsdenia maculata* Hook.

271 *Paullinia excisa* Radlk. (Comp. with Eggers 5723, type)

272 *Chiococca alba* (L.) Hitchc.

* 273 *Pithecolobium unguis-cate* (L.) Mart.

274

275

276

277

278

279

280 *Strutanthus dichotianthus* Eichl.

281 *Amyris simplicifolia* Karst.

282 *Zanthoxylum Fagara* (L.) Sarg.

283 *Amaranthus spinosus* L.

284 *Croton nivens* Jacq.

285 *Passiflora pallida* L.

286 *Urvillea ulmacea* HBK.

287 *Galactia Lockhartii* Griseb.

288 *Tournefortia peruviana* Poeir.?

289 *Lasiocis eloanei* (Griseb.) Hitchc.

290 *Jacquemontia nodiflora* (Decr.) G. Don

291 *Passiflora suberosa* L.

292 *Bromelia aurea* Britton

293

* 294 *Triamfetta dumetorum* Schlecht

* 294 *Chiococco alba* (L.) Hitchc. *Silv. No. 15-274*

295 *Phoradendron piperoides* (HBK.) Trél.

296 *Chamissoa altissima* (Jacq.) HBK.

297 *Mikania cordifolia* (L.f.) Willd.

298 *Prestonia quinquangularis* (Jacq.) Spreng. (Echites on wood)

299 *Hura crepitans* L.

300

301 *Urvillea ulmacea* HBK. *Oxyptatum*

302 *Opuntia caracasana* Salm-Dyck.

303 *Cassia Tora* L.

304 *Aristolochia trilobata* L.

305 *Bauhinia heterophylla* Kunth

306 *Abutilon crispum* (L.) Medic. [*Gayoides criepum* (L.) Small]

307 *Phthirusa theobromae* (Willd.) Eichl.

308 *Copaifera officinalis* Jacq.

309 *Emilia sonchifolia* (L.) DC.

310 *Urvillea*

311 *Heliconia Bihai* L. [*Bihai Bihai* (L.) Griggs]

312 *Piper tobagoanum* L. Bl.

313 *Mucuna*

314 *Duggena spicata* (Lam.) Standl.

315 *Citrus*

316 *Cestrum latifolium* Lam.

317 *Lyyodium venustum* Sw.

318 *Dioscorea*

319 *Aegiphila martinicensis* Jacq.

320 *Meibomia procumbens* (L.) Blake

321 *Urvillea ulmacea* HBK.

322 *Cocculus*

323 *Bradburya macrocarpa* (Benth.) Kuntze

324 *Lasiocis ligulata* H. & C.

325 *Inga Hartii* Urban.

326 *Tabernaemontana psychotriifolia* HBK.

327 *Phoradendron venezuelense* Trél.

328

329 *Schranksia leptocarpa* DC. [*Morongia leptocarpa* (DC.)]

330 *Grotalaria incana* L.
 331 *Dolicholus minimus* (L.) Medic
 332 *Tabernaemontana psychotriifolia* HBK.
 333 *Ipomoea*
 334 *Volata insularis* (L.) Chase
 335 *Gasearia*
 336 *Randia armata* (Swartz) DC.
 337 *Diacrium bicornutum* (Hook.) Benth.
 338 *Ascaris*
 339 *Meibomia procumbens* (Mill.) Blake
 340 *Passiflora suberosa* L.
 341
 342 *Cyperus compressus* L.
 343 *Abutilon*
 344 *Vernonia trinitensis* Ekman
 * 345 *Pisonia pacurero* HBK.
 346 *Lippia geminata* HBK.
 347 *Parkinsonia aculeata* L.
 * 348 *Mayepaea caribaea* (Jacq.) Kuntze
 349 *Ibatia maritima* (Jacq.) DC.
 350 *Polypodium aureum* L., var. *areolatum* (HBK.) C. Chr.
 351 *Epidendrum*
 352 *Randia armata* (Sw.) DC.
 353 *Paullinia pinnata* L.
 * 354 *Picramnia pentandra* Sw.
 355 *Tribulus cistoides* L.
 356 *Datura stramonium* L.
 357 *Hippomane Mancinella* L.
 358 *Erythrina glauca* HBK.
 359
 360
 361 *Blechum* (*Blechum* (L.) Millsp.)
 362 *Achyranthes aspera* (L.) Mill. [*Gentrostachys indica* (L.) Standley]
 363
 364 *Phyllanthus Niruri* L.
 365 *Morisonia americana* L.
 366 *Capsicum baccatum* L.
 367 *Acrocomia aculeata* (Jacq.) Lodd.
 368 *Canavalia gladiata* (Lam.) DC.
 369 *Ipomoea polyanthes* R. & S.
 370 *Phaseolus*

371 *Portulaca pilosa* L.

372

373 *Caesalpinia coriaria* (Jacq.) Willd. [*Libidibia coriaria* (Jacq.) Schl.]

374 *Passiflora pallida* L.

375 *Eroton populifolius* Lam.

376 *Maytenus Sieberiana* Krug & Urban

377 *Helicteres baruensis* Jacq.

378 *Polypodium aureum* L.

* 379 *Guettarda elliptica* Swartz?

380 *Serjania*

381

382 *Jacquinia revoluta* Jacq.

383 *Peperomia*

384 *Epenbeckia pilocarpoides* HBK.

385 *Eragrostis ciliaris* (L.) Link

386 *Dactyloctenium aegyptium* (L.) Richt.

387 *Sonchocarpus Benthamianus* Pittier

388 " " ?

389

390 *Scleria melaleuca* Schl. & Cham.

391 *Centropogon surinamensis* (L.) Presl.

392 *Cyperus simplex* HBK.

393 *Desmodium axillare* (Sw.) DC. [*Meibomia axillaris* (Sw.) Tuntze]

* 394 *Cyperus coracasanus* Kunth

394a *Cyperus compressus* L.

395 *Leucosia* (L.) Stev. at 2000 ft.

396 *Urera baccifera* (L.) Gaud.

397 *Dryopteris tetragona* (Sw.) Urban

398 *Cyclopeltis*

399 *Phenax*?

400

401

402 *Triumfetta dumetorum* Schlecht

403 *Borreria laevis* (Lam.) Griseb.

404

405 *Triumfetta Lappula* L.

406 *Sida carpinifolia* L. f.

407 *Amyris simplicifolia* Karst.

408

409 *Maba inconstans* (Jacq.) Griseb.

* 410 *Kyptis capitata* Jacq. *Sida*

411 *Maytenus Sieberiana* Krug & Urban

412 *Abutilon umbellatum* (L.) Sweet
413 *Epidendrum*
414 *Ouratea Guildingii* (Planch.) Urban
415 *Phryganocydia corymbosa* (Vest.) Bureau.
416
417 *Phoradendron zuloagae* Trdl.
418 *Cyperus ligularis* L.
419 *Hippocratea volubilis* L.
420 *Trichilia Halesia* Loefl.
421 *Pithecolobium unguis-cati* (L.) Mart.
422 *Phlogerus vermicularis* (L.) Nutt.
423 *Bredemeyera lucida* (Benth.) Kl.
424 *Oliganthes condensatus* (Lees.) Sch.-Bip.
* 425 *Tabeaia*
426
427 *Crissampelos pareira* L.
428 *Rhabdadenia biflora* (Jacq.) Muell. Arg.
429 *Coccolobis*
430
431 *Coccolobis*
432
433 *Apieba tibourbon* Aubl.
434 *Montrichardia arborescens* (L.) Schott.
435 *Erechtites hieracifolia* (L.) Raf.
436 *Lasiacis sorghoidea* (Desv.) H. & C.
437 *Lycopodium venustum* Sw.
438 *Monstera pertusa* (L.) de Vries
439 *Dryopteris tetragona* (Sw.) Urban
440
441 *Cuphea balsamona* Chav. & Schlecht.
442 *Ruellia pumila* Michx.
443 *Cyperus caracasanus* Kunth
444 *Eupatorium microstemon* Cass.
445 *Oliva latifolia* L.
446 *Taramea odoratissima* (L.) A. Rich.
447 *Adiantopsis radiata* (L.) Fé
448 *Leptinella*
449 *Tounatea pinnata* (Willd.) Daubert.
450
451 *Warzevicia coccinea* (L.) Kl.
452 *Adiantum tetraphyllum* Willd.

453 *Ganna coccinea* Ait.

454 *Piper*

455 *Spermacoce glabra* Michx.

456 *Ichnanthus pallens* (Sw.) Munro.

457 *Colubrinae reclinata* (L'Her.) Brongn.

458 *Psidium*?

459 *Urvillea ulmacea* HBK.

460 *Centrosema Plumieri* (Turp.) Benth. [Bradburya Plumieri (Turp.) Kuntze]

461 *Sida procumbens* Sw.

462 *Isoton*

463 *Conj.* .

464

465 *Strutanthus dichotianthus* Eichl.

466 *Achyranthes ramosissima* (Mart.) Standley

* 467 *Lantana canescens* HBK.

468 *Bourreria curranensis* (Löefl.) O. E. Schulz

469

470 *Bursera simaruba* (L.) Sarg. [Elaphrium simaruba (L.) Rose]

471 *Dresine argentata* (Mart.) Dietr. P. sally

472 *Agave*

473

474

475

476 *Bayaponia racemosa* (Sw.) Cogn.

477 *Tectaria*

478 *Costus cylindricus* Jacq.

479 *Aeqiphila martinicensis* Jacq.

480 *Justicia pectoralis* Jacq.

481 *Oxalis sepium* St. Hil. [Lotosalis sepium (St. Hil.) Small

482 *Montrichardia arborescens* (L.) Schott

483 *Rhizophora* Mangle L.

484 *Min. tenuis*

485

486 *Cedrela mexicana* Roem.

487 *Leptochloa virginata* (L.) Beauv.

488 *Cucumis Anguria* L.

489

490 *Stereophyllum leucostegum* (Brid.) Mitt.

491 *Isoclobis*

492 *Solanum Seaforthianum* Andr.

493 *Anguria umbrosa* HBK.

494 *Mikania cordifolia* (L.f.) Willd.

495 *Chrysophyllum*

496 *Aphelandra tetragona* (Vahl.) Nees

497 *Tradescantia geniculata* Jacq.

498 *Brickellia diffusa* (Vahl) Gray (*Coleosanthus diffusus* (Vahl) Kuntze)

499 *Cordia alliodora* (R. & P.) Cham. [*Cordia alliodora* (R. & P.)]

500 *Syntherisma digitata* (Sw.) Hitchc.

501 *Lasiacis divaricata* (L.) Hitchc.

502 *Hermesia latifolia* (Jacq.) Kuntze

503 *Elytraria squamosa* (Jacq.) Lindau [*Tubiflora squarrosa* (Jacq.) Kuntze]

504 *Guazuma ulmifolia* Lam. [*Guazuma Guazuma* (L.) Cockerell]

505 *Tragia volubilis* L.

506 *Piseidens Moritzianus* L. M.

507

508 *Talinum paniculatum* (Jacq.) Gaertn.

509 *Oliganthes*

510 *Phoradendron caerulescens* Prel.

511 *Gravisia aquilega* (Griseb.) Mez

512 *Sporobolus argutus* (Nees) Kth.

513 *Vernonia Moritziana* Sch. Bip.

514 *Portulaca oleracea* L.

* 515 *Mimosa*

516 *Timbriostylis diphylla* (Retz) Vahl

517 *Capriola Dactylon* (L.) Kuntze

518 *Cordia glabra* L.

519 *Jatropha Curcas* L. [*Eurcua Eurcua* (L.) Britton & Millspaugh]

520 *Indigofera sumatrana* Gaertn.

521 *Malvastrum spicatum* (L.) Gray

522 *Kyllinga brevifolia* Rottb.

523 *Paspalum conjugatum* Berg

524 *Alternanthera sessilis* (L.) Br.

525 *Grotalaria retusa* L.

526 *Stachytarpheta jamaicensis* (L.) Vahl [*Valerianodes jamaicensis* (L.) Medic]

527 *Justicia secunda* Vahl

528 *Avicennia nitida* Jacq.

529 *Dalbergia Ecastophyllum* (L.) Tanb. [*Ecastophyllum Ecastophyllum* (L.) ^{Britton}]

530 *Timbriostylis spadicea* (L.) Vahl

531 *Hibiscus tiliaceus* L. [*Paviti tiliaceum* (L.) Juss.]

532 *Sporobolus virginicus* (L.) Kth.

533 *Cenchrus echinatus* L.

* 534 *Capparis coccobifolia* Mart.

535 *Pithecolobium unguis-cati* (L.) Mart.536 *Borreria laevis* (Lam.) Griseb.

537

538 *Polypodium ciliatum* Willd.* 539 *Pithecolobium polyccephalum* Benth.540 *Crescentia cujete* L.

541

542 *Calymperes Richardi* C. M.543 *Annona squamosa* L.544 *Jacquemontia*

545

546 *Ouratea Guildingii* (Planch.) Urban

547

548 *Oncidium*549 *Inga Hartii* Urban550 *Polypodium leucotomos* Poir.551 *Blechnum occidentale* L.552 *Randia armata* (Sw.) DC.

553

554 *Hermesia latifolia* (Jacq.) Kuntze555 *Graopia guianensis* Aubl.556 *Duggena spicata* (Lam.) Standley557 *Piper aricaquanum* Trin. Type.558 *Stromanthe Touchat* (Aubl.) Eichl.559 ? *Sabernae montana undulata* Vahl

560 Fern (Barren)

561 *Dioclea comosa* (Meyer) Kuntze562 *Philodendron*563 *Rollinia*564 *Polypodium persicariifolium* Schrad.* 565 *Hirtella racemosa* Lam.566 *Adiantum tetraphyllum* Willd.567 *Hemitelia grandifolia* (Willd.) Spreng.568 *Glidemia hirta* (L.) D. Don.569 *Stereophyllum leucostegum* (Brid.) Mitt.570 *Taxithelium planum* (Brid.) Mitt.

571 Hepatic

572 *Pityrogramma calomelanos* (L.) Link573 *Lepidagathis alopecuroides* (Vahl) R. & Br.574 *Amaranthus dubius* Mart.575 *Drymaria cordata* (L.) Willd.

576 *Dioclea comosa* (Meyer) Kuntze
577 *Eclipta alba* (L.) Hassk. (Verbesina alba L.)
578 *Acacia*.
579 *Cyperus surinamensis* Rottb.
580 *Eleocharis mutata* (L.) R. & S.
581 *Hemicarpha micrantha* (Vahl) Pax
582 *Kyllingia pumila* Michx.
583 *Commelina longicaulis* Jacq.
584 *Vernonia trinitensis* Ekman
585 *Philonotis tenella* (C. M.) Jaeger & "Bryum" sp. ? (both sterile)
586 *Pfaffia iresinoides* (HBK.) Kuntze
587 *Ipomoea tiliacea* (Bridl.) Choisy
588
589 *Combretum secundum* Jacq.
590 *Beltis iguanaea* (Jacq.) Sarg. [*Momisia iguanaea* (Jacq.) Rose & Standley]
591 *Com.*
592 *Myrtaceae* ?
593 *Kyllingia pumila* Michx.
594 *Coccolobis vifera* (L.) Jacq.
595 *Elaeodendron*
596 *Brachypterus ovata* (Cav.) Small
597 *Tillandsia Gardneri* Lindl.
598 *Achyranthes ramosissima* (Mart.) Standl.
599 *Seeuwium portulacastum* L.
600 *Oplismenus hirtellus* (L.) Beauv.
601
602 *Stigmaphyllum ciliatum* (Lam.) Juss.
603 *Tillandsia aloifolia* Hook.
* 604 *Cardiospermum halicacabum* L.
605 *Cordyline guineensis* (L.) Britton
606 *Valota insularis* (L.) Chase
607 *Lasiacis divaricata* (L.) Hitchc.
608 *Guaiacum officinale* L.
609 *Porrubia fragrans* (DwM.) Standl. ?
610 *Heliotropium parviflorum* L.
611 *Eupatorium iresinoides* HBK., var. *glabrescens* Steetz
612 *Acauth.*
* 613 *Bumelia obtusifolia* R. & S.
614
615
616 *Diacrum bicornutum* (Hook.) Benth.

617 *Dioclea violacea* Benth.

618 *Mendoncia*

619 *Cordia corymbosa* (L.) Don. [? *Uvaronia corymbosa* (L.) Desv.]

620 *Octoblepharum albidum* (L.) Hedw. & *Isopterygium tenerum* (Sw.) Mitt.

621 *Isopterygium tenerum* (Sw.) Mitt.

* 622 *Cupania latifolia* HBK. ?

623 *Martinezia caryotaefolia* HBK.

624 *Inga laurina* Willd.

625 *Gustavia angusta* L.

626 *Axonopus compressus* (Sw.) Beauv.

627 *Stigmaphyllon convolvulifolium* (Cav.) Juss.

628 *Rhipsalis cassutha* Gaertn.

629 *Centropogon surinamensis* (L.) Presl

630 *Stigmaphyllon convolvulifolium* (Cav.) Juss.

631 *Ipomoea polyanthes* R. & S.

632 *Clusia rosea* Jacq.

633 *Bauhinia megalandra* Griseb.

634 *Adiantopsis radiata* (L.) Fé

635 *Amaranthus dubius* Mart.

636 *Dryopteris tetragona* (Sw.) Urban

637 *Jussiaea angustifolia* Lam.

638 *Phthisirusa pyrifolia* (HBK.) Eichl.

639 *Dioscorea*

640 *Persea americana* Mill. [*Persea* *Persea* (L.) Cockerell]

641 *Taxithelium planum* ^(Brid.) _{Mitt.} slender form + *Thuidium recognitum* (Hedw.) Lindb.

642 *Ligistium coccineum* (Aubl.)

643 *Ichmanthus pallens* (Sw.) Munro.

644 *Philodendron*

645 *Bradburya macrocarpa* (Benth.) Kuntze

646 *Pilea*

647 *Heliotropium parviflorum* C.

648

649

650 *Cordia cylindrostachya* (R. & P.) R. & S.

* 651 *Bunelia beezyifolia* Willd. ?

652 *Sapium*

653

654

655 *Dieffenbachia Seguineae* (Jacq.) Schott

656 *Peperomia pterophora* Trelease

657 *Cyperus surinamensis* Pottb.

658 *Lissus sicyoides* L.
 659 *Phthirusa theobromae* (Willd.) Eichl
 660 *Simbriostylis miliacea* Vahl
 661 *Trixis radialis* (L.) Lag.
 662 *Phthirusa theobromae* (Willd.) Eichl
 663 *Hippocratea volubilis* L.
 664 *Coccolobis venosa* L.
 665 *Capparis coccobifolia* Mart.
 666 *Nephrolepis biserrata* (Sw.) Schott.
 667 *Mitragyna* n. ? *icositila* n. *Uvaria* n. *lutea* n.
 668 *Piper tobagoanum* L. DC.
 669 *Ichmanthus axillaris* (Nees) H. & C.
 670 *Boehmeria ramiflora* Jacq.
 671
 * 672 *Cordia paniculata* Rudge
 673 " *corymbosa* (L.) Don [*Varonia corymbosa* (L.) Desv.]
 674 *Serjania paucidentata* DC.
 675 *Chlaetochloa palmifolia* (Willd.) H. & C.
 676 *Lundia umbrosa* (HBK.) Bureau
 677 *Chlorophora tinctoria* (L.) Gaud.
 678 *Cordia corymbosa* (L.) Don [*Varonia corymbosa* (L.) Desv.]
 679
 680 *Tabebuia glomerata* Urban (?) Barren
 681 *Casearia guanensis* (Aubl.) Urban
 682 *Cissampelos pareira* L.
 683 *Asclep.*
 684 *Tournefortia hirsutissima* L.
 685 *Coccolobis fallax* Lindau
 686 *Gouania polygama* (Jacq.) Urb.
 687 *Casearia*
 688 *Zanthoxylum Fagara* (L.) Sarg.
 689 *Smilax cumanensis* Willd.
 690 *Coccolobis*
 * 691 *Pisonia pacifera* HBK.
 692 *Quinta?*
 693 *Struthanthus?*
 694
 695 *Kyllingia odorata* Vahl
 696 *Attalea cohune* Mart.
 697 *Coccolobis?*
 698 *Costus cylindricus* Jacq. also under same number, *Tarca*

* For other determ. see Broadway list
in Librarian's room.

○ = not at Gray Hb.

699
700 *Piper* ^{*balconense* Trin.} *tuberculatum* Jacq.
701 *Dryopteris megalodero* (Schle.) Urban
702 *Lipidium coeruleum* Aubl.
703 *Cyperus diffusus* Vahl
704 " *ferax* L. C. Rich
705 *Gassia bicapularis* L. (?)
706 *Panicum pilosum* Sw.
707 *Cestrum latifolium* Lam.
708 *Dioclea lasiophylla* Benth.
709 *Cayaponia racemosa* (Sw.) Cogn.
710 *Martinella*?
711 *Ipomoea tiliacea* (Willd.) Choisy
712 ? *Imperata contracta* (HBK.) Hitchc.
713 *Nephrolepis biserrata* (Sw.) Schott
714 *Chrysophyllum*
715 *Anacardium occidentale* L.
716 *Lasiacis sorghoidea* (Desv.) H. & B.
717 *Vittaria lineata* (L.) Sm.
718 *Polypodium persicariifolium* Schrad.
* 719 *Mayepaea caribaea* (Jacq.) Kuntze
720 *Lasiacis grisebachii* (Nash) Hitchc.
721 *Meibomia affinis* (Schl.) Kuntze
722 *Mirabilis jalapa* L.
723 *Calathia lutea* (Aubl.) Meyer
724 *Desmodium adscendens* (Sw.) DC. [Meibomia adscendens (Sw.) Kuntze]
725 *Calea solidaginea* HBK.
726 *Laguncularia racemosa* (L.) Gaertn.
727 *Commelina elegans* HBK.
728 *Borreria ocymoides* (Burm.) DC.
729 *Achyranthes repens* L. = *Alternanthera repens* (L.) R. Br.
730 *Ochroma Lagopus* Sw.
731
732 *Lasiacis sorghoidea* (Desv.) H. & C.
733 *Euphorbia*
734 *Trema micranthum* (L.) Blume
735 *Carica Papaya* L.
736 *Coleosanthus diffusus* (Vahl) Ktze. (det. Blake)
737 *Syntherisma digitata* (Sw.) Hitchc.
738
739 *Capparis coccobifolia* Mart.

* 740 *Pisonia pauciflora* HBK.

741 ? *Carludovica rigida* (Aubl.) Urban. - young.

742 *Stenochlaena*

743 *Inga acuminata* Benth. (?)

744 *Trichomanes sphenoides* Rge.

Not at L.H. 745 Fern x hepatic.

" 746 Hepatic

" 747 "

" 748 *Leucomium lignicola* Spruce

749 *Piper scabrum* Sw. sene. lat.

750

751

752 *Trichilia appendiculata* (Trin. & Planch.) C. DC.

753 *Tectaria*

754 *Martinezia caryotaefolia* HBK.

755 *Piper smilacifolia* HBK.

756 *Adiantum*

757 *Anguria umbrosa* HBK.

758 *Piper virostobalense* Trl. Type.

759 *Panthosoma*?

760 *Piper scabrum* Sw. sene. lat.

761 *Libidium*?

* 762 *Cordia panicularis* Rudge

763 *Solanum Karstenii* Dunal

* 764 *Swartzia*?

Not at L.H. 765 *Pissidens Moritzianus* L.M.

766 *Polypodium polypodioides* (L.) Swartz.

767

768 Myrtaceae.

769 *Philodendron rubens* Schott (Det. Broadway)

770 *Simaba*?

771 *Nicotiana*

772 *Vernonia* - near *trinitensis* Ekman; perhaps distinct (Gleason)

773 *Sida rhombifolia* L.

774 *Margaritaria nobilis* L.f.

775 *Boehmeria ramiflora* Jacq.

776 *Chlaetochloa vulpiseta* (Lam.) H. & C.

777 *Inga laurina* Willd.

778 *Phoradendron hircolum* Trl., n. sp.

779 *Icica insignis* Tr. & Pl.

780 *Guazuma ulmifolia* Lam.

- * 781 *Picramnia pentandra* Sw.
- 782 *Taxithelium planum* (Brid.) Mitt.
- 783 { *Sporobolus*
Cordia
- 784 *Achyranthes aspera* (L.) Mill. [*Centrostachys aspera* (L.) Standley]
- 785 *Ipomoea sericantha* Griseb.
- 786 *Carica microcarpa* Jacq.
- 787 *Theobroma Cacao* L.
- 788 *Phoradendron piperoides* (HBK.) Drel.
- 789 *Jussiaea angustifolia* Lam.
- 790
- 791 *Solanum nigrum* L.
- 792 *Synerium*
- 793 ? *Pachira insignis* Sw.
- 794 *Ficus radula* Willd.
- 795 *Elsota*
- 796 *Coursetia arborea* Griseb.
- 797 *Ouratea Guildingii* (Planch.) Urban
- 798 *Jacquemontia modiflora* (Desv.) G. Don.
- 799 *Myrtaceae*
- 800 *Epidendrum fragrans* Sw.
- 801 *Spathiger rigidus* (Jacq.) Small
- 802 *Octoblepharum albidum* (L.) Hedw.
- 803 *Clusia rosea* Jacq.
- 804
- 805
- 806
- * 807 *Tourubia pacurero* (HBK.) Standl.
- 808
- 809 *Coursetia arborea* Griseb.
- 810 *Dephrosia cathartica* (Moc. & Sesse) Urb. [*Cracca cathartica* (Sesse & Moç.) Britton] Millspaugh
- 811 *Meibomia ascendens* (Sw.) Kunze
- 812 *Callisia repens* L.
- 813 *Coursetia arborea* Griseb.
- 814 *Cyperus confertus* Sw.
- 815 *Tillandsia recurvata* L.
- 816
- 817
- 818 *Talinum triangulare* (Jacq.) Willd.
- 819 *Portulaca*
- Without label
and no.
- Cassia
- Bignoniaceae

The Williams Galapagos Expedition of the
New York Zoological Society - 1920.

Coll. W. M. Wheeler, Ruth Rose, & W. Beebe

○ = Not received in
Gray Herbarium etc

1 *Eragrostis ciliaris* (All.) Link
2 *Bouteloua pilosa* (Hook. f.) Benth.

5 *Cyperus rubiginosus* Hook. f.

6 *Cassia uniflora* Mill.

7 *Chloris virgata* Sw.

8 *Sida*

9 *Berhaavia caribaea* Jacq.

10 *Telanthera Snodgrassii* Robinson

11 *Lantana peduncularis* Anderss.

12

13 *Pectis Hookeri* Robinson

14 *Chiococco alba* (L.) Hitchc.

15

16 *Cyperus brachystachys* Anderss.

17 *Mollugo flavaescens* Anderss.

18 *Cyperus confertus* Sw.

19 *Lantana peduncularis* Anderss.

20 *Bouteloua pilosa* (Hook. f.) Benth.

21 *Cuscuta acuta* Engelm.

22

23 *Cryptocarpus pyriformis* HBK.

24 *Mentzelia aspera* L.

25

26 *Atriplex*

27 *Euphorbia flabellaris* Anderss.

28 *Fleurya aestuans* (L.) Gaud.

29 *Waltheria reticulata* Hook. f.

30 *Porophyllum ruderale* (Jacq.) Cass.

31 *Mollugo cerviana* (L.) Ser.

32 *Acalypha epicata* Anderss. (?)

33 *Euphorbia amplexicaulis* Hook. f.

34 *Cryptocarpus pyriformis* HBK.

35

36

37 *Euphorbia amplexicaulis* Hook. f.

38 *Aristida caudata* Anderss.

39 *Cordia lutea* Lam.

40 *Ipomoea Kinbergi* Anderss.

41

42 *Ipomoea Habeliana* Oliv.
 43 *Castela galapageia* Hook. f., forma *albemarlensis* Robinson
 44 *Amaranthus squamulatus* (Anderss.) Robinson
 45 *Bursera graveolens* (HBK.) Triana & Planch.
 46 *Ipomoea Kinbergi* Anderss.
 47 *Euphorbia viminea* Hook. f., forma *castellana* Robinson & Greenman
 48 *Aristida caudata* Anderss.
 49 *Amaranthus squamulatus* (Anderss.) Robinson
 50 *Castela galapageia* Hook. f., forma *albemarlensis* Robinson
 51 *Tribulus sericeus* Anderss.
 52 *Blainvillea rhomboidea* Cass.
 53 *Amaranthus sclerantoides* Anderss.
 54 *Tribulus sericeus* Anderss.
 55
 56 *Bursera graveolens* (HBK.) Triana & Planch.
 57 *Euphorbia diffusa* Hook. f.
 58 *Amaranthus sclerantoides* Anderss.
 59 *Gossypium barbadense* L. (?)
 60
 61 *Croton Scouleri* Hook. f., var. *brevifolius* Muell. Arg.
 62 *Amaranthus sclerantoides* Anderss.
 63
 64
 65 *Croton Scouleri* Hook. f., var. *grandifolius* Muell. Arg.
 66 *Amaranthus sclerantoides* Anderss.
 67
 68
 69 *Tribulus sericeus* Anderss.
 70 *Eragrostis ciliaris* (All.) Link
 71 *Vallesia pubescens* Anderss.
 72 *Telanthera echinocephala* (Hook. f.) Moq. ?
 73 *Discaria pauciflora* Hook. f.
 74 *Prosopis dulcis* Kunth.
 75 *Eragrostis ciliaris* (All.) Link.
 76
 77
 78 *Neptunia plena* (L.) Benth.
 79 *Trianthema Portulacastrum* L.
 80 *Ipomoea pentaphylla* Jacq.
 81
 82

83 "Nyctaginaceae?" of Robinson's Flora, p. 143.
84 *Sesuvium Portulacastrum* L.?
85 *Cacabus Miersii* (Hook. f.) Wetst.
86 " " " "
87 *Eragrostis ciliaris* (L.) Link
88 *Cordia lutea* Lam.
89 *Maytenus obovata* Hook. f.
° 90
° 91
° 92
93 *Croton Scouleri* Hook. f., var. *Macraei* Muell. Arg.
94 *Tribulus sericeus* Anderss.
95 *Roccella peruviana* (Kremph.) Darb.
96 *Lantana peduncularis* Anderss.

- 1 *Lobelia fervens* Thunb.
- 2 *Emilia sagittata* (Vahl) DC.
- 3 *Impatiens* cf. *capensis* Thunb.
- 4 *Striga lutea* Lour.
- 5 *Indigofera hirsuta* L.
- 6 *Sonchus Bipontini* Aschers.
- 7 *Boerhaavia adscendens* Willd.
- 8 *Ageratum conyzoides* L.
- 9 *Mimosa pudica* L.
- 10 *Vernonia cinerea* (L.) Less.
- 11 Grass *sanctum*
- 12 *Gajanus indicus* Spreng.
- 13 Acanth.
- 14 *Cyperus globosus* All.
- 15 *Dolichos*?
- 16 *Triumfetta Bartramia* L.
- 17 *Sonchus Bipontini* Aschers.
- 18 *Panicum*
- 19 *Phyllanthus niruri* L.
- 20 *Phyllanthus niruri* L.
- 21 *Vernonia cinerea* (L.) Less.
- 22 *Bidens pilosa* L.
- 23 *Thunbergia*
- 24 *Stachytarpheta indica* (L.) Vahl.
- 25 *Sida cordifolia* L.
- 26 *Lobelia fervens* Thunb.
- 27 *Thunbergia alata* Boj.
- 28 "
- 29 *Commelina benghalensis* L.
- 30 *Boerhaavia adscendens* Willd.
- 31 *Eugenia caryophyllata* Thunb.
- 32 *Euphorbia pilulifera* L.
- 33 *Cassia occidentalis* L.
- 34 *Antigonon leptopus* H. & A.
- 35 *Indigofera*
- 36 *Argemone mexicana* L.
- 37 *Cassia occidentalis* L.
- 38 *Vinca rosea* L.
- 39 *Sida cordifolia* L.
- 40 *Vinca rosea* L.
- 41 *Hermbstaedtia elegans* Moq.

42 *Sphaeranthus peduncularis* DC.
 43 *Coccinia*
 44 *Kalanchoe rotundifolia* Haw.
 45 *Orthosiphon bracteosus* (Benth.) Baker [= *Hemizygia funodi* (Brig.?)]
 46 *Priva leptostachya* Juss.
 47 Acanthac.
 48 Protaetia ?
 49 *Hibiscus canabinus* L.
 50 *Petrea zanguebarica* Gay.
 51 *Petrea zanguebarica* Gay.
 52 *Oldenlandia*
 53 Apocynacea?
 54 Convolv.
 55 *Boettia*
 56
 57 *Oldenlandia*
 58 *Indigofera*
 59 *Gisekeia africana* (Louv.) Kuntze
 60 *Aloe* cf. *Monteiroi* Baker
 61 *Oncoba macrophylla* (Klotzsch) Starb.?
 62 *Chrysocoma longifolia* DC.
 63 *Protea*?
 64 *Vinca rosea* L.
 65 *Gnaphalium*
 66 *Sesamum alatum* Thonn.
 67 *Ipomoea*
 68 *Sesamum alatum* Thonn
 69 *Oxygonum delagoense* Kuntze
 70 Asclepiad.
 71 *Indigofera Helwitschii* Baker
 72 *Solanum*
 73 *Gnaphalium*
 74 *Senecio*
 75 *Synaptolepis Oliveriana* Gilg
 76 *Scaevola Plumieri* (L.) Vahl.
 77 *Gultheria americana* L.
 78 Acanth.
 79 Acanth.
 80 *Stylosanthes Bojeri* Vogel
 81 *Senecio*
 82 *Momordica*

83 *Hibiscus* sp.?
 84 *Pynchosia Memnonia* DC.
 85 *Indigofera*
 86 *Helichrysum*
 87 *Indigofera*.
 88 *Vernonia Perrottetii* Sch-Bp.
 89 *Tecomaria capensis* (Thunb.) Spach
 90 *Melhania Forbesii* Blanch.
 91 *Vinca rosea* L.
 92 *Leucas glabrata* (Vahl) R. Br. [= *L. junodii* (Brig.)]
 93 *Coccinia*
 94 *Cassia occidentalis* L.
 95 *Strychnos spinosa* Lam.
 96 *Limeum fenestratum* (Fenzl.) Heimerl.
 97 *Loranthus olaefolius* (Hendl.) C. & S.
 98 Legum
 99 *Chenopodium murale* L.
 100 *Mesembrianthemum*
 101 "
 102 *Didelta carnosa* Ait.
 103 *Mesembrianthemum*
 104 "
 105 "
 106 *Salsola Zeyheri* (Miq.) Schinz
 107 *Solanum*?
 108 Acanth.
 109 *Indigofera*
 110 " (received with no. 109)
 111 *Anticharis Aschersoniana* Schinz
 112 *Barleria*?
 113 *Eragrostis superba* Pegr.
 114 *Pimpinella*?
 115 *Pegolettia senegalensis* Cass.
 116 *Hermannia arabica* Hochst. & Steud.
 117 *Pegolettia senegalensis* Cass.
 118 Acanth.
 119 *Jasminum mauritianum* Bojer
 120 Compos.
 121 *Pegolettia senegalensis* Cass.
 122 *Polanisia Maximiliani* Hawra & Peyritsch
 123 " *foliosa* (Hook. fil.) Durand & Schinz

124 *Tephrosia anthylloides* Hochst.
 125 *Centrifugia digitata* Baen.
 126 *Pennisetum setosum* (L.) L. Rich.
 127 *Zygophyllum simplex* L.
 128 *Sesuvium digynum* Schlecht. styles 2!
 129 Acanth.
 130 *Cranthemum*?
 131 Acanth.
 132 *Melanthera*
 133 *Scroph.* *Product.*
 134 *Ricinus communis* L.
 135 *Heinsia benguelensis* Schlecht.
 136 *Ochna angolensis* Johnston.
 137 *Ancylanthos fulgidus* Schlecht.
 138 Legum
 139 *Plectranthus*
 140 *Gnaphalium*?
 141 *Droogmansia pteropus* (Baker) De Wild.?
 142 *Crotalaria*
 143 *Vernonia*
 144 *Heinsia benguelensis* Schlecht.
 145 Acanthac.
 146 *Lactuca capensis* Thunb.
 147 *Vernonia* (§ *Stengelia*)
 148 *Lynxura crepidioides* Benth.
 149 *Erythrina huillensis* Schlecht.
 150 *Dissotis*
 151 *Vigna vexillata* (L.) Benth.
 152 *Combretum*
 153 *Scilla lanceaefolia* (Jacq.) Baker
 154 *Gladiolus benguellensis* Baker
 155 *Sonchus Elliotianus* Hieron.
 156 *Hibiscus petraeus* Hiern.?
 157 *Plectranthus*
 158 *Ochna angolensis* Johnston - Type
 159 *Lantana salvifolia* Jacq.
 160 Cyperac
 161 *Syzygium quineense* DC.
 162 *Vigna vexillata* (L.) Benth.
 163 *Kaempferia aethiopica* Solms
 164 Cyperus

165 *Helichrysum*
 166 *Vigna* sp.
 167 *Lactuca angolensis* Johnston
 168 *Helichrysum*
 169
 170 *Droogmansia pteropus* (Baker) De Wild.
 171 *Ochna angolensis* Johnston
 172 *Geissaspis Welwitschii* (Taub.) Baker
 173 Acanth.
 174 *Lobelia*
 175 *Trichodesma Welwitschii* Brand.
 176 *Gladiolus multiflorus* Baker
 177 *Ocimum Poggeanum* Brig.
 178 *Gladiolus multiflorus* Baker?
 179 *Gnidia huillensis* Gilg?
 180 *Moraea* sp.
 181 *Gladiolus multiflorus* Baker
 182 *Ficus*
 183 *Scilla rigidifolia* Kunth
 184 *Thelypteris palustris* Schott, var. *squamigera* (Schlecht.) Steyermark
 185 *Vernonia*
 186 *Cryptosepalum curtisiorum* Johnston Type.
 187 *Plectranthus*
 188
 189 *Adenodolichos rhomboideus* (Hoffm.) Harms.
 190 Convolv.
 191 *Pelargonium* cf. *Heckmannianum* Engler.
 192 *Adenodolichos rhomboideus* (Hoffm.) Harms
 193 Convolv.
 194 *Trichodesma Welwitschii* Brand?
 195 *Dolichos*?
 196 *Lactuca*?
 197 *Ascolepis capensis* (Kunth) Ridley
 198 *Diplorhynchus Welwitschii* Rolfe
 199 *Adenodolichos rhomboideus* (Hoffm.) Harms.
 200 *Trichodesma Welwitschii* Brand
 201 *Sapubia Dreevana* Benth.
 202 *Orthosiphon Welwitschii* Rolfe
 203 "
 204 *Buchnera*
 205 *Gnidia Welwitschii* Hiern.

206 *?* Legum.

207 *Cryptosepalum curtisioides* Johnston

208 *Triumfetta helvitschii* Mast.

209 *Trichodesma helvitschii* Brand.

210 *Vernonia*

211 *Crotalaria bicolor* Johnston, n. sp. Type.

212 *Cryptosepalum curtisioides* Johnston

213 *Kaempferia aethiopica* Solms

214 *Gnidia huillensis* Gilg?

215 *Sopubia Dregana* Benth.

216 *Dolichos linearifolius* Johnston

217 *Vernonia*

218 *Lactuca tinctociliata* Johnston

219 *Gladiolus multiflorus* Baker

220 *?* Legum.

221 *Triumfetta helvitschii* Mast.

222 *Adenodolichos rhomboideus* (Hoffm.) Harms.

223 *Crinum zeylanicum* L.

224 *Pelargonium* cf. *Heckmannianum* Engler.

225 *Lactuca Varianii* Johnston n. sp.

226 *Trichodesma helvitschii* Brand.

227 *Scilla rigidifolia* Kunth

228 *Sapium oblongifolium* (Müll. Arg.) Pax.

229 *Eriosema ellipticum* Welw.

230 *Dolichos linearifolius* Johnston Type.

231 *Triumfetta glabrata* Johnston Type.

232 *Gnaphalium?*

233 *Combretum* cf. *platypetalum* Welw.

234 *?*

235 *Thunbergia huillensis* Moore

236 *Eugenia*

237 *Ekebergia pumila* Johnston

238 *Smithia strobilantha* Welw.

239 *Crotalaria cephalotes* Steud.

240 *Ocimum Poggeanum* Brig.

241 *Lasiosiphon Hoepffnerianus* Tatke

242 *Hypoxis subspicata* Pax

243 *Thesium fastigiatum* A. N. Hill.

244 *Convolv.*

245 *Ficus?*

246 *Parkia* cf. *tomentosa* (Harms.) Macbr.

247 Orchid.

248 Acanthac.

249 Lannea sp.

250 *Phylanthus virgulatus* Müll. Arg.

251 *Acalypha guineensis* Müll. Arg.?

251a *Stereoceras* ste

252 *Crotalaria bicolor* Johnston

253

253a *Ficus*?

254 *Hibiscus petraeus* Hiern.?

255 Legum

256 *stevias* & *acog.*

257 *Cissus*

258 *Ekebergia pumila* Johnston n. sp.

259 Convolv.

260 *Imperata cylindrica* (L.) Beauv.

261 *Vernonia* (§ *Stengelia*)

262 *Anona senegalensis* Pers.

263 *Buchnera nigricans* (Benth.) Skan.

264 *Combretum* cf. *platypetalum* Ibelw.

265 *Psorospermum febrifugum* Spach

266 Rubiac.

267 *Gnidia helwitschii* Hiern.?

268 *Strychnos*

269 *Pollia condensata* Clarke

269a

270 *Ocimum Poggeanum* Brig.

271 Legum

271a *Cryptosepalum curtisiorum* Johnston

272 *Triumfetta helwitschii* Mast.

273

273a

274 *Psorospermum febrifugum* Spach

274a *Lantana* (Sterile habit of *Lantana trifolia*)

275 *Crotalaria*?

275a *Dissotis debilis* (Sond.) Triana

276 *Eriosema ramorum* Baker f.?

276a *Anona senegalensis* Pers.

277 *Thunbergia huillensis* Moore

278 *Trichodesma helwitschii* Brand.

279 *Ocimum*

280 *Trichodesma helwitschii* Brand.

281 *Cryptosepalum curtisiorum* Johnston

282 *Gnidia huillensis* Gilg?

283 *Lactuca tinctociliata* Johnston n. sp.

284 *Kaempferia aethiopica* Solms

285 *Buchnera*

286 *Ocimum Poggeanum* Brig.

287 Rubiac.

288 *Dolichos linearifolius* Johnston
 289 *Gnidia huillensis* Gilg?
 290 *Cryptosepalum curtisioides* Johnston
 291 *Ekebergia punica* Johnston
 292 *Burkea africana* Hook.
 293 *Gnidia huillensis* Gilg?
 294 *Gnaphalium*?
 295 Labiat.
 296 *Berkheya*
 297 *Gnidia huillensis* Gilg?
 298 Compos.
 299 *Crotalaria*
 300 *Lippia asperifolia* Rich.
 301 *Acalypha* cf. *polymorpha* Müll. Arg.
 302 *Eugenia*
 303 Grass
 304 *Orthosiphon helwitschii* Rolfe.
 305 *Thunbergia* cf. *cerinthoides* Radlkf.
 306
 307 Rubiac.
 308 *Commelina*?
 309 *Sympostemon articulatus* Johnston Type.
 310 *Solanum nigrum* L.?
 311 *Ancylanthus fulgidus* Helw.
 312 *Lasiosiphon Hoepfnerianus* Batke
 313 *Amorphophallus Teuszi* (Engler) Brown
 314 *Indigofera alternans* DC.?
 315 *Lactuca tinctociliata* Johnston
 316 *Xyris* cf. *anisophylla* Helw.
 317 *Bauhinia helwitschii* Oliver.
 318 *Triumfetta helwitschii* Mast.
 319 Convolv.
 320 *Acacia sieberiana* DC. [? *A. amboensis* Schinz]
 321 *Aeschynomene curtisiae* Johnston Type.
 322 *Lissochilus*
 323 *Cassia mimosoides* L.
 324 *Euphorbia cyparissioides* Pax?
 325 *Vernonia*
 326 *Physostigma mesoponticum* Taub.?
 327 *Sonchus asper* (L.) Hill.
 328 *Capparis tomentosa* Lam.?

329 *Acanthac.*
 330 *Vernonia*
 331 "
 332 *Rhynchosia Memnonia* DC.
 333 *Acrosira Curtisiae* Johnston. Type.
 334 *Gamopet.*
 335 *Helichrysum*
 336 *Gerbera ambigua* Sch.-Bip.
 337 *Orthosiphon Helwitschii* Rolfe
 338 *Phylanthus virgulatus* Müll. Arg.
 339 *Helichrysum*
 340 *Congea stricta* Willd.
 341 *Parkia* cf. *tomentosa* (Harms.) Macbr.
 342 *Ocimum cuanzae* Johnston Type.
 343 "
 344 *Labiatae*
 345 *Dissotis*
 346 *Bidens pilosa* L.
 347 *Euphorbiaceae* ♂ (Phyllanthoidea)
 348 ?
 349 *Polygala huillensis* Helw.
 350 *Lissochilus*
 351 *Syzygium*
 352 *Vernonia* (§ *Lepidella*)
 353 *Faroa salutaris* Helw.!
 354 *Parinarium curatellifolium* Blanch.
 355 *Vitex*
 356 *Geraniac.* ?
 357 ?
 358 *Pteridium*
 359 *Trichopteryx* alpha un record
 360 *Indigofera latipinna* Johnston Type
 361 *Blerodendron*
 362 *Dissotis*
 363 *Eulophia* ?
 364 *Terminalia*
 365 *Acacia caffra* (Thunb.) Willd.
 366 *Diplorhynchus Helwitschii* Rolfe
 367 *Crinum* cf. *belkianum* Schinz
 368 *Lissochilus*
 369 *Biophytum crassipes* Engler.

370 *Pimpinella*?
 371 *Gridia stellwitschii* Hiern.
 372 *Ochna angolensis* Johnston
 373 *Kaempferia aethiopica* Solms
 374 *Vernonia*
 375 *Plectranthus*
 376 *Erythrina Baumii* Harms?
 377 *Droogmansia pteropus* (Baker) De Wild
 378 *Trichodesma stellwitschii* Brand
 379 *Strophanthus stellwitschii* (Baill.) K. Schum.
 380 *Pynchospora corymbosa* (L.) Britt.
 381 *Erythrina huillensis* Stellw.
 382 *Strophanthus stellwitschii* (Baill.) K. Schum
 383 *Securidaca longipedunculata* Fres., var. *parviflora* Oliver
 384 *Ascolepis protea* Stellw., var. *bellidiflora* Stellw.
 385 *Urginea psilostachya* Stellw.
 386 Compos.
 387 *Cyperus aethiops* Stellw.?
 388 *Buchnera*
 389 *Thunbergia* cf. *cerinthoides* Radlkf.
 390 Rubiac.
 391 *Heinsia benguelensis* Stellw.
 392 *Aspilia fontinalis* Hiern.
 393 *Ascolepis protea* Stellw.; var. *santolinoides* Stellw.
 394 Compos.
 395 *Eulophia*
 396 *Syzygium guineense* DC.
 397 *Smithia strobilantha* Stellw.
 398 Legum
 399 *Lantana salviifolia* Jacq.
 400 *Ipomoea*
 401 *Andropogon densiflorus* Steud.
 402 *Pennisetum setosum* (Sw.) L. Rich.
 403 *Sonchus Elliotianus* Hieron.
 404 Cucurb. Fa sp. m. a
 405 *Gynoglossum* sp. ined.?
 406 *Hibiscus cannabinus* L.
 407 *Pandiaka ramulosa* Hiern.?
 408 Thymel.
 409 Compos.
 410 *Sapium oblongifolium* (Müll. Arg.) Pax.

411 *Biophytum crassipes* Engler
 412 *Acalypha benguelensis* Müll. Arg.
 413 *Gymnosporia senegalensis* (Lam.) Loesener, var. *pumila* (Hélv.) Hieron.
 414 *Biophytum crassipes* Engler
 415 *Plectranthus*
 416 *Lissochilus*
 417 *Combretum* cf. *platypetalum* Hélv.
 418 *Ochna cinnabarinia* Eng. & Gilg
 419 *Polygala congestiflora* Johnston. Type
 420 *Sida cordifolia* L.
 421 *Sonchus Elliotianus* Hieron.
 422 *Ocimum rigidum* Benth. ?
 423 Rubiac.
 424 *Buchnera*
 425 *Pelargonium* cf. *Heckmannianum* Engler
 426 *Hibiscus petraeus* Hieron. ?
 427 *Buchnera*
 428 *Brachystegia humilis* Johnston Type.

Plants of Kenya Colony, British East Africa.

1923.

429 *Cyperus compactus* Lam.
 430 *Rhaphicarpa Henglini* Hochst.
 431 *Acacia*
 432 *Commelina*
 433 *Acidanthera laxiflora* Baker.
 434 *Commelina*
 435 *Convolv.*
 436 *Cissus*
 437 *Setaria aurea* Hochst.
 438 "
 439 *Themeda triandra* Forsk.
 440 *Ligularia*
 441 *Indigofera*
 442 *Labiat.*
 443 "
 444 *Cyphias glandulifera* Hochst.
 445 *Anthericum*
 446 *Eucurb.*
 447 *Thunbergia alata* Boj.
 448 *Acanth.*

449 *Oldenlandia*?

450 *Chrysocoma longifolia* DC.

451 *Kyllinga*

452 *Grotalaria incana* L. (seedling)

453 *Cyphia glandulifera* Hochst.

454 *Gloriosa* v.

455 *Celosia*

456 *Sporobolus fimbriatus* Nee

457 *Andropogon*

458 *Cyperus* (styles 3)

459 *Acanth.*

460 *Rubiaceae*

461 *Hypoxis urecolata* G. Nel.?

462 *Gladiolus* cf. *splendidus* Rendle

463 *Ferula communis* L.

464 *Cynoglossum coeruleum* Hochst.

465 *Erucastrum arabicum* F. & M.

466 *Trifolium repens* L.

467 *Aloe* (§ *Leptoaloe*) Nuttii Baker?

468 *Oxygonum atriplicifolium* (Meisn.) Mart., var. *sinuatum* (Hochst. & Steud.) Baker

469 *Compos.*

470 *Acanth.*

471 *Achyranthes aspera* L.

472 *Sriiva leptostachya* Juss.

473 *Gazania serrulata* DC.

474 *Tribulus terrestris* L.

475 *Bidens pilosa* L.

476 *Convolv.*

477 *Gynandropsis gynandra* (L.) Merr. (= *G. pentaphylla* L.)

478 *Cucurb.*

479 *Phampicarpa Henglini* Hochst.

480 *Cyperus* (styles 3)

481 *Monsonia biflora* DC.

482 *Leucas martinicensis* R. Br.

483 *Sommerina*

484 *Achyranthes aspera* L.

485 *Dactyloctenium*?

486 *Oldenlandia*

487 *Chenopodium opulifolium* Schrader

488 *Monsonia senegalensis* Guill. & Perr.

489 *Grotalaria*

490 *Aponogeton leptostachys* Meyer.
491 *Senecio?* (cf. *Othonna*)
492 *Moneses biflora* DC.
493 *Aponogeton leptostachys* Meyer
494 *Cyperus teneriffae* Poir.
495 *Moneses senegalensis* Guill. & Perr.
496 Acanth.
497 *Gazania serrulata* DC.
498 *Senecio*
499 *Priva leptostachya* Juss.
500 Convolv.
501 *Pelargonium quinquelobatum* Hochst.
502 *Anthericum*
503 Convolv.
504 *Commelina*
505 *Coleus*
506 "
507 *Kalanchoe crenata* Haw.
508 *Leucas glabrata* R. Br.
509 *Commelina*
510 Acanth.
511 Vitae.
512 *Commelina*
513 *Leucas*
514 *Malva parviflora* L.
515 *Amaranthus Blitum* L.
516 *Echinochloa*
517 Acanth.
518 *Andropogon*
519 *Panicum maximum* Jacq.
520 *Dolichos?*
521 *Eriochloa acrotricha* H
522 *Sporobolus*
523 *Pennisetum*
524 *Eragrostis ciliaris* (All.) Link
525 *Chrysocoma longifolia* DC.
526 *Digitaria*
527 *Senecio*
528 *Euphorbia*
529 *Pennisetum*
530 *Sporobolus*

531 *Dactyloctenium aegyptium* (L.) Richt.
532 *Andropogon*
533 *Evolvulus alsinoides* L.
534 *Oldenlandia*
535 *Gilia* (?)
536 *Cyperus aristatus* Rottb.
537 *Acanth.*
538 *Indigofera*
539 *Sphaeranthus Johnstonii* Robyns.
540
541 *Achyranthes aspera* L.
542 *Sida rhombifolia* L.
543 *Commelina*
544 *Convolv.*
545 *Commelina*
546 *Convolv.*
547 *Erlangea?*
548 *Labiatae*.
549 *Labiatae*.
550 *Oldenlandia*
551 *Plectranthus*
552 *Leucas glabrata* R. Br.
553 *Leucas glabrata* R. Br.
554 *Gram.*
555 *Rubiace.*
556 *Fuixena glomerata* Lam.
556a *Cyperus amabilis* Vahl.
556b *Eragrostis*
557 *Tillaea muscosa* L.
558 *Andropogon*
559 *Commelina*
560 *Indigofera*
561 *"Fanicum"*
562 *Commelina*
563 *Eragrostis ciliaris* (All.) Link
564 *Themeda triandra* Forsk.
565 *Phamphicarpa Henglini* Hochst.
566
567 *Grassula?*
568 *Emilia sagittata* DC.
569 *Crotalaria spinosa* Hochst.
570 *Harpachne Schimperi* Hochst.
571 *Erucastrum arabicum* T. & M.

572 *Leucas glabrata* R.Br.
 573 *Leucas*
 574 *Tragus racemosus* (L.) Desf.
 575 *Tragus racemosus* (L.) Desf.
 576 *Themeda triandra* Forst.
 577 *Senecio*
 578 *Dolichos*
 579 *Commelina*
 580 *Plectranthus*
 581 *Sporobolus fimbriatus* Nees.
 582 *Senecio*
 583 *Lyperus difformis* L.
 584 " (stylee 3)
 585 *Brassula*?
 586 *Commelina*
 587 "
 588 *Convolv.*
 589 *Acanth.*
 590 *Convolv.*
 591 *Rhaphicarpa recurva* Oliver.
 592 *Centema Kirkii* Hook.?
 593 *Chenopodium Botrys* L.
 594 *Convolv.*
 595 *Acanth.*
 596 *Melhania ovata* (Cav.) Spreng.
 597 *Priva leptostachya* Juss.
 598 *Polygala*
 599 *Oldenlandia*
 600 *Sporobolus*
 601 "
 602 *Chloris abyssinica* Hochst.
 603 *Trianthema pentandrum* L.
 604 *Celosia*
 605 *Dolichos*
 605a *Stychnos*?
 606 *Chenopodium Botrys* L.
 607 *Asclep.*
 608 *Trifolium repens* L.
 609 *Polygala pericariaefolia* DC.?
 610 *Leucas glabrata* R.Br.
 611 *Leucas glabrata* R.Br.? cf. *L. lanata* Baker
 612 *Gynandropsis gynandra* (L.) Merr. (= *G. pentophylla* L.)

613 *Solanum nigrum* L.
 614 *Heliotropium zeylanicum* (Burm.) Lam.
 615 *Asclep.*
 616 *Boerhaavia pentandra* Burch.
 617
 618 *Setaria*
 619 *Malva verticillata* L.?
 620 *Erucastrum arabicum* F. & M.
 621 *Cyperus*
 622 *Solanum nigrum* L.
 623 *Tribulus terrestris* L.
 624 *Amaranthus Blitum* L.
 625 *Gazania serrulata* DC.
 626 *Senecio*
 627 *Leucas*
 628 *Monsonia senegalensis* Guill. & Perr.
 629 *Abutilon*
 630 *Amaranthus Blitum* L.
 631 *Trifolium repens* L.
 632 *Chenopodium Botrys* L.
 633 *Acanth.*
 634 *Cyperus alopecuroides* Rottb.
 635 *Polygonum glabrum* Willd.
 636 *Convolv.*
 637 *Polygonum tomentosum* Willd.
 638 *Cyperus alopecuroides* Rottb.?
 639 *Sphaeranthus suaveolens* DC.
 640 *Hydrocotyle*
 641 *Compos.*
 642 *Priva leptostachya* Juss.
 643 *Oxygonum atriplicifolium* (Meisn.) Mart., var. *sinuatum* (Hochst. & Steud.) Baker.
 644 *Helichrysum*
 645 *Medicago hispida* Gaertn.
 646 *Chenopodium opulifolium* Schrader
 647 *Cyperus alopecuroides* Rottb.
 648 *Tillaea alsinoides* Hook.?
 649 *Taupelia hispida* (Baker & Wright) Brand
 650 *Cyperus dichroostachyus* Hochst.
 651 *Tillaea alsinoides* Hook.?
 652 *Tribulus terrestris* L.
 653 *Grysocoma longifolia* DC.?

654 *Heliotropium zeylanicum* (Burm.) Lam.
 655 *Hypericum pedalifolium* Rich.?
 656
 657. Acanth.
 658 *Cotula anthemoides* L.
 659 Acanth.
 660 *Tripteris Lordii* Oliv. & Hiern.
 661 *Portulaca quadrifida* L.
 662 *Senecio*
 663 Cucurbit.
 664 Acanth.
 665 Cucurb.
 666 *Euphorbia*
 667 *Lotononis dichotoma* (Del.) Boiss.
 668 *Severtia abyssinica* Hochst.
 669
 670 *Chlorophytum*
 671 *Conyza stricta* Willd.
 672 Acanth.
 673 *Asplenium adiantoides* Lam.
 674 *Delphinium macrosepalum* Engler? (cf. *D. sommingeri* Volks.)
 675 *Plectranthus*
 676 *Morea*
 677 *Cycniopsis minima* Engler.
 678 *Asparague*
 679 *Delphinium macrosepalum* Engler
 680 *Crotalaria*
 681 *Senecio* (cf. *Othonna*)
 682 *Polygala persicariaefolia* DC.?
 683 *Tigra*
 684 *Geranium simense* Hochst.
 685 *Cycniopsis minima* Engler [= *C. obtusifolia* Skan.]
 686 *Hypoxis urceolata* G. Nel.?
 687 *Crotalaria incana* L.
 688
 689 *Severtia abyssinica* Hochst.
 690 *Pelargonium usambarensis* Engler.
 691 *Asclepias*
 692 *bassia falcinella* Oliv.?
 693 *Delphinium macrosepalum* Engler
 694 *Pelargonium usambarensis* Engler.

695 *Vicia paucifolia* Baker
 696 *Bidens bipinnata* L.
 697 *cheilanthes multifida* Sw.
 698 *Vigna*
 699 *Trifolium*
 700 *de*
 701 *Asplenium concinnum* (Schrad.) Kuhn
 702 *Pimpinella*
 703 *Oxalis corniculata* L.
 704 *Zornia*
 705 *Trifolium subrotundum* Steud. & Hochst.
 706 *Vicia paucifolia* Baker
 707 *Striga leutea* Lour.
 708 *Lobelia*
 708 a *Sophia trifida* Buch.-Ham.
 709 *Portulaca quadrifida* L.
 709 a *Tillaea pentandra* L.?
 710 "Panicum"
 711 *Rumex abyssinicus* Jacq.
 712 *Vicia paucifolia* Baker
 713 *Cerastium caespitosum* Gilib. (= *C. vulgatum* L.)
 714 *Aloe* (*Leptoaloe*) Nuttii Baker?
 715 *Convolv.*
 716 *Brachiaria brizantha* (Hochst.) Staff.
 717 *Cucurbit.*
 718 *Cucurb.*
 719 *Smithia sensitiva* Aiton
 720 *Hypericum peplidifolium* Rich.?
 721 *Sida triloba* Cav.
 722 *Euphorbia*
 723 *Asparagus plumosus* Baker
 724 *Hypericum peplidifolium* Rich.
 725 *Desmodium*
 726 *Sophia trifida* Buch.-Ham.
 727 *Galium*
 728 *Polygonum serrulatum* Lag.
 729 *Lotus*
 730 *Lotononis* cf. *angolensis* Welw.
 731 *Cucurbit.*
 731 a *Acanth.*
 732 *Commelina*
 733 *Aneilema sinicum* Lindl.
 734 *Linum abyssinicum* Hochst.?
 735 *Eragrostis ciliaris* (All.) Link

736 *Urtica simensis* Hochst.
 737 *Doryopteris concolor* (Langsd. & Fisch.) Kuhn, var. *Kirkii* (Hook.) Hieron.
 738 *Plectranthus*
 739 *Ferula communis* L.
 740 *Kalanchoe Quartiniana* A. Rich.?
 741 *Peperomia reflexa* (L.) Dietr.
 742 *Euphorbia*
 743
 744 *Asplenium adiantoides* Lam.
 744a *Doryopteris concolor* (Langsd. & Fisch.) Kuhn, var. *Kirkii* (Hook.) Hieron.
 745
 746 *Cyniopsis minima* Engler.
 747 *Plectranthus*
 748 *Aneilema aequinoctiale* (Beauv.) Kunth
 749 *Chlorophytum*
 750 *Acanth.*
 751 *Hypoxis urceolata* G. Nel.?
 752 *Erlangea*
 753 *Acanth.*
 754 *Lotononis dichotoma* (Del.) Boiss.
 755 *Commelina*
 756 *Acanth.*
 757 *Leurocline lithospermoides* S. Moore
 758 *Convolv.*
 759 *Ageratum conyzoides* L.
 760 *Vigna*
 761 *Hibiscus Trionum* L.
 762 *Sphaeranthus Johnstonii* Robyns
 763 *Convolv.*
 764 *Acanth.*
 765 *Acanth.*
 766 *Oldenlandia*
 767 *Rhynchosia minima* DC.
 768 *Acanth.*
 769 "
 770 *Chloris*
 771a *Lobelia*
 771 *Vernonia*
 772 *Aloe* (§ *Leptoaloe*) Nuttii Baker?
 773 *Asclep.*
 774 *Malva verticillata* L.?
 775 *Gram.*
 776 *Acanth.*

777 *Sporobolus*
 778 *Harpachne schimperi* Hochst.
 779 *Moneonia biflora* DC.
 780 *Solanum nigrum* L.
 781 *Trianthema pentandrum* L.
 782 *Monsonia biflora* DC.
 783 *Pennisetum*
 784 *Themeda triandra* Forsk.
 785 *Pennisetum*
 786 *Pennisetum*
 787 *Eragrostis ciliaris* (all.) Link
 788 *Dactyloctenium aegyptium* (L.) Richt.
 789 *Digitaria*
 790 *Erucastrum arabicum* F. & M.
 791 *Pennisetum*
 792 *Tripteris Lordii* Oliv. & Hieron.
 793 *Sium Thunbergii* DC. ?
 794 *Is.*
 795 *Pluchea ovalis* DC.
 796 *Solanaceae* ? (Too badly moulded for recognition and not kept)
 797 *Tephrosia*
 798 *Gonyza stricta* Willd.
 799 *Tephrosia*
 800 *Pelargonium multibracteatum* Hochst. ?
 801 *Cynoglossum coeruleum* Hochst.
 802 *Erlangea*
 803 *Chrysocoma longifolia* DC.
 804 *Leucas*
 805 *Linum abyssinicum* Hochst.
 806 *Eragrostis ciliaris* (all.) Link
 807 *Medicago hispida* Gaertn.
 808 *Orobanche minor* Sutton
 809 *Ricinus communis* L.
 810 *Richardia tigitana* Roth.
 811 *Polygala abyssinica* R. Br. ?
 812 *Tragus racemosus* (L.) Desf.
 813 *Convolv.*
 814 *Rynchotropis curtisae* Johnston n. sp.
 815 *Gazania serrulata* DC.
 816 *Crassula*
 817 *Thalictrum rhynchocarpum* Dill. & Rich.

818 *Delphinium macrocentrum* Oliver
 819 *Berkheya* ?
 820 *Pelargonium usambarensis* Engler.
 821 Orchidac.
 822
 823 *Adiantum Poiretii* Wikstr.
 824 *Rhamphicarpa Volkensis* (Engler) Skan.
 825 *Cynoglossum coeruleum* Hochst.
 826 *Trifolium repens* L.
 827 *Artemisia afra* Jacq.
 828 *Bromus*
 829 *Oxalis corniculata* L.
 830 *Swertia usambarensis* Engler.
 831 *Hypericum intermedium* Steud.
 832
 833 *Gerbera piloselloides* (L.) Cass.
 834 *Stellaria media* (L.) Cyr.
 835 *Urtica eimenesis* Hochst.
 836 *Spilanthes Acmella* L.
 837 *Periploca linearifolia* Dill. & Rich.
 838 *Vigna* ?
 839 *Thalictrum rhynchocarpum* Dill. & Rich.
 840 Compos.
 841 *Cyathula globulifera* Moq.
 842 *Trifolium repens* L.
 843 *Gladiolus* cf. *splendidus* Pendle
 844 Acanth.
 845 *Stahnenbergia virgata* Engler
 846 *Hypericum intermedium* Steud.
 847 *Ferula* ?
 848 *Pteridium capense* (Thunb.) Krasser
 849 *Galinago parviflora* Cav.
 850 *Thalictrum rhynchocarpum* Dill. & Rich.
 851 Euphorbia
 852 *Cynoglossum geometricum* Baker & Bright
 853 *Trifolium repens* L.
 854 *Cynoglossum geometricum* Baker & Bright
 855 *Crotalaria*
 856 *Senecio* ?
 857 *Gloriosa virescens* Lindl.
 858 *Senecio*

859 *Commelina*
860 *Striga lutea* Lour.
861 *Vernonia*?
862 *Compos.*
863 *Monsonia biflora* DC.
864 *Polygala persicariaefolia* DC.?
865 *Crotalaria*
866 *Pelargonium multibracteatum* Hochst.?
867 *Pennisetum*
868 *Commelina*
869 *Dioscorea sativa* L.
870 *Delphinium macrocentron* Oliver.
871 *Sium Thunbergii* DC.
872 *Polypodium lanceolatum* L.

- 1 *Modiola multifida* Moench.
- 2 *Encelia canescens* Lam.
- 3 *Baccharis Feillei* DC.
- 4 *Mimulus glabratus* HBK.
- 5 *Epilobium denticulatum* R. & P.
- 6 *Raphanus sativus* L.
- 7 *Psoralea glandulosa* L.
- 8 *Tecomaria garrocha* Hieron.

African Plants. Coll. Mrs. Leona Stukey Tucker. Recd. Jan. 15, 1925.
Bugie River.

- 1 *Nymphaea capensis* Thunb.
- 2 *Moschosoma riparium* Hochet.
- 3 *Thunbergia alata* Boj.
- 4 *Heliophila*
- 5 *Combretum*
6. . . . *abbreviatum* Engler.
Angola.
- 7 *Abutilon intermedium* Hochet.
- 8 *Sesamum cf. calycinum* Stelw.
- 9 *Heliotropium zeylanicum* Lam.
- 10 *Acanth.*
- 11
- 12
- 13
- 14
- 15 *Commelina*
- 16 *Asparagus psilurus* Stelw.
- 17 *Orchid.*
- 18 *Eulophia*
- 19 *Gnidia Stelvitschia* Hiern.
- 20 *Gelosia*
- 21 *Indigofera*
- 22 *Tephrosia huillensis* Stelw.
- 23
- 24 *Crotalaria*
- 25 *Desmodium cf. dimorpha* Stelw.
- 26 *Sesbania punctata* Pers.?

27 *Indigofera*?
 28 *Biophytum crassipes* Engler
 29 *Polygala*
 30 *Acalypha benguelensis* Müll. Arg.
 31 *Triumfetta*
 32 " cf. *geoides* Schleb.
 33 *Hibiscus petraeus* Hiern?
 34 *Ochna cinnabarinia* Engler & Gilg.
 35 *Uncinia* Label written
 36 *Asclepias* .
 37 *Lavatera*.
 38 *Sopubia Dregeana* Benth.
 39 *Buchnera lippoides* Batke
 40 *Acanth.*
 41 *Thunbergia* cf. *huillensis* Moore
 42 *Ancylanthos fulgidus* Schleb.
 43 *Uncinia*.
 44 *Corypha*. Label written
 45 "
 46 "
 47 *Helichrysum*
 48 *Vernonia*
 49 "
 50 "

Mrs. John Tucker
 Mrs. L. A. Tucker,
 Deacon: Portuguese West Africa
 Congregational
 Framingham
 Stand aside from 14 Beacon,
 Miss. Leona Shirley Tucker

7628 *Vernonia scorpioides* (Lam.) Pers.

7676 *brasiliiana* (L.) Druce

~~7692 *angelonia Hookeriana sprau*~~

7864 *Trichogonia melissaefolia* (DC.) Mattf. 7794 *Securidaca*
7810 *Urabidacea argentea* Itzouza?
7821 *Aepidosperma pyrifolium* Mart.

7877 *Vernonia scorpioides* (Lam.) Pers.

7880 *Heliotropium indicum* L.

7887 *Lantana montevidensis* (Spreng.) Brig.

7902 *Conyza chilensis* Spreng.

7908 *Heliotropium inundatum* Sw.

7909 *Conyza triplinervia* Less. 2 sp.

7912

7913 *Heliotropium indicum* L.

7944 *Lam.*

8013 *Ageratum confertum* (Gardn.) Benth.

8017 *Chaptalia integrifolia* (Cass.) Bak.

8021 *Lantana undulata* Schrank.

8030 *Vernonia*

8031 *Lantana Camara* L.

8040 *Ageratum conyzoides* L., forma album (Willd.) Robinson

8059 *Lantana montevidensis* (Spreng.) Brig.

8091 *Baccharis cinerea* DC.

8153 *Hypoxis decumbens* L.

8158 "

8166 *Vernonia scorpioides* (Lam.) Pers.

8203 *Ageratum conyzoides* L.

8232 *Eupatorium macrocephalum* Less.

8245 " *apiculatum* Gardn.

8255 *Vernonia scorpioides* (Lam.) Pers.

8323 *Eupatorium Vauthierianum* DC., var. *ramosissimum* (Gardn.) Bak.

8350 *Lantana Camara* L.

8352 *Baccharis ligustrina* DC.

8362 " *oxydonta* DC.

8378 *Hypoxis decumbens* L.

8399 *Vernonia sericea* Rich. 2 sp.

8423 *Baccharis dracunculifolia* DC.

8426 *Hypoxis decumbens* L.

8433 *Eupatorium macrophyllum* L.

8474 *Baccharis serrulata* (Lam.) Pers.

8493 " *Landii* DC.

8526 *Hypoxis decumbens* L.

8538 *Pterocaulon virgatum* (L.) DC.

8540 *Baccharis trinervis* (Lam.) Pers.

8544 *Solidago microglossa* DC.
 8552 *Baccharis serrulata* (Lam.) Pers.
 8630 *Vernonia denticulata* DC.
 8670 " *cognata* Less.
 8675 *Melochia venosa* Sw.?
 8682 *Vernonia graminifolia* Gardn.
 8699 " *coriacea* Less.
 8700 *Eupatorium megacephalum* Mart.
 8707 " *bupleurifolium* DC.
 8755 *Vernonia coriacea* Less.
 8808 *Eupatorium verbenaceum* DC.
 8809 *Lippia lupulina* Cham.
 8813 *Vernonia bardanoides* Less.
 8830 " *arborescens* Sw. Bak.
 8842 " *lacunosa* Mart.
 8843 *Eupatorium dinorpholepis* Bak.
 8870 *Vernonia linearis* Spreng.
 8879 " *elegans* Gardn.
 8890 *Eupatorium verbenaceum* DC.
 8901 " *Burchellii* Bak.
 8929 *Vernonia*
 8977 " *megapotamica* Spreng.
 8978 *Stevia menthaefolia* Sch.-Bip.
 9013 *Eupatorium* (Spreng.)
 9014 *Vernonia*
 9036 *Elephantopus micropappus* Sch.-Bip.
 9040 *Vernonia elegans* Gardn.
 9041 *Piptocarpha rotundifolia* (Less.) Bak.
 9052 *Vernonia bardanoides* Less.
 9066 " *graminifolia* Gardn.
 9074 *Lippia sericea* Cham.
 9084 *Elephantopus micropappus* Sch.-Bip.
 9143 *Haplostephium* *Casserina* Mart.
 9144 *Alomia longifolia* (Gardn.) Robinson
 9173 *Vernonia*
 9177 " *rosmarinifolia* Less.
 9220 *Trichogonia villosa* (Spreng.) Gardn., var. *multiflora* (Gardn.) Bak.
 9242 *Hyptis ovata* Pohl.
 9269 *Lantana lilacina* Desf.
 9345 *Hypoxis decumbens* L.
 9370 *Vernonia scorpioides* (Lam.) Pers.

9383 *Hypoxis decumbens* L.
9389 *Chionolaena lychnophagoides* Sch.-Bip.
9390 *Eupatorium decumbens* (Gardn.) Bak.
9396 " *perfoliatum* (Gardn.) Robinson
9396½ " *pedale* Sch.-Bip.
9400 *Vernonia*
9416 *Baccharis genistelloides* (Lam.) Pers.
9424 *Mikania hirsutissima* DC.
9426 " *micrantha* HBK.
9481 *Eupatorium inulaefolium* HBK., f. *suaveolens* (HBK.) Hieron.
9496 *Choreulia acuminata* Less.
9497 *Hypoxis decumbens* L.
9507 *Eupatorium* (?) (L.)
9513 " *inulaefolium* HBK., f. *suaveolens* (HBK.) Hieron.
9516 *Baccharis dracunculifolia* DC.
9535 *Couya triplinervia* Less. 2sh.
9560 *Vernonia*
9582 *Mikania lanuginosa* DC.
9615 *Vernonia geminata* Less.
9619 *Mikania*
9643 *Lantana brasiliensis* Link
9687 *Mikania*
9725 *Eupatorium pedale* Sch.-Bip.
9729 " *bupleurifolium* DC.
9736 *Vernonia macrophylla* Less.
9786 " *muricata* DC.
9799 " *sericea* Rich.
9898 *Hypoxis decumbens* L.

Plants of Honduras.

Collected by P. C. Standley

Received at Gray Herb. May 10, 1928.

52694 *Tillandsia bulbosa* Hook.

52732 " *festucoides* Broun.

52800 *Mikania leiostachya* Benth.

52955 *Eupatorium odoratum* L.

52978 *Tillandsia* ?

53193 " *festucoides* Broun.

53275 *Mikania cordifolia* (L.f.) Willd.

53654 "

53906 *Lagasca mollis* Cav.

54339 *Mikania guaco* H. & B.

54343 *Tillandsia bulbosa* Hook.

54352 " *sublata* Bak.

54518 *Mikania guaco* H. & B.

54582 *Tillandsia festucoides* Broun.

54608 *batopeis* "

54674 " "

54730 *Mikania leiostachya* Benth.

54769 " *guaco* H. & B.

54782 " *Houstoniana* (L.) Robinson

54811 *Tillandsia monadelpha* Bak.

55005 *Ageratum conyzoides* L.

55020 *Eupatorium odoratum* L.

55039 *Verbesina myriocephala* Sch.-Bip.

55254 *Mikania Houstoniana* (L.) Robinson

55270 " "

55302 *Tillandsia festucoides* Broun.

55434 " " "

55436 " *filifolia* Cham. & Schlecht.

55726 " *bulbosa* Hook.

55848 *Eupatorium daleoides* (DC.) Hemsl.

55874 " *collinum* DC.

55875 " *laevigatum* Lam.

55892 " *pycnocephalum* Less.

55922 " *daleoides* (DC.) Hemsl.

55988 *Brickellia pacayensis* Coult.

56007 *Eupatorium Sinclairi* Benth.

56033 " *griseum* Coult.

56049 " *amygdalinum* Lam.

56058 "

56070 *Tillandsia usneoides* L.

56087 *Verbesina turbacensis* H.B.K.

56178 *Tillandsia caespitosa* Cham. & Schlecht.
56249 *Eupatorium pycnocephalum* Less.
56251 *Brickellia oliganthera* (Less.) Gray
56334 *Senecio*
56354 *Eupatorium*
56356. *Baccharis*
56392 *Mikania cordifolia* (L.f.) Willd.
56441 *Eupatorium Oerstedianum* Benth.
56442 *Stevia rhombifolia* HBK., var. *stephanocoma* Sch.-Bip.
56474 *Eupatorium sideritidis* Benth.
56501 *Brickellia pacayensis* Coult.
56502. " *paniculata* (Mill.) Robineau
56579 *Eupatorium morifolium* Mill.
56785 " *araliaefolium* Less.

19914 *Panicum barbinode* Trin.
 19915 *Eriochloa polystachya* HBK.
 19916 *Panicum germinatum* Forsk.
 19917 *Chloris radiata* (L.) Swartz
 19918 *Ipomoea crassicaulis* (Benth.) Robine.
 19919 *Cuphea strigulosa* HBK, subsp. *opaca* Koehne, var. v.
 19920 *Malachra alceaefolia* Jacq.
 19921 *Hyptis*
 19922 *Heliotropium indicum* L.
 19923 *Hyptis*
 19924 *Crinum Cartwrightianum* Rose
 19925 *Piqueria teneiflora* Benth.
 19926 *Tecoma Gaudichaudii* DC.
 19927 *Abutilon*
 19928 *Ipomoea abutiloides* (HBK.) Don
 19929 *Brickellia diffusa* (Vahl) Gray
 19930 *Heliotropium*
 19931 *Plumbago scandens* L.
 19932 *Melochia lupulina* Sw.
 19933 *Ipomoea purpurea* (L.) Lam.
 19934 *Alternanthera pubiflora* (Benth.) Kunze
 19935 *Pestonia ueberbaueri* n. sp.
 19936 *Cordia lutea* Lam.
 19937 *Cochinchinella pilolobus* Link
 19938 *Spilanthes ocytumifolia* (Lam.) A. H. Moore
 19939 *Mimosa floribunda* Willd.
 19940 *Aeschynomene americana* L.
 19941 *Bouteloua pilosa* (Hook. f.) Benth.
 19942 *Ipomoea Meyeri* (Spreng.) G. Don
 19943 *Dolicholus minimus* (L.) Medic.
 19944 *Panicum trichoides* Swartz
 19945 *Paspalum scabrum* Scribn.
 19946 *Syntherisma aequatoriensis* Hitch. sp. nov.
 19947 *Momordica charantica* L.
 19948 *Abutilon reflexum* (Barb.) Sweet
 19949 *Gossypium*
 19950 *Pennisetum occidentale* Chase sp. nov.
 19951 *Buettneria parvifolia* Benth.

19955 *Paspalum racemosum* Lam.
 19956 *Indigofera subulata* Vahl.
 19957
 19958 *Quamoclit coccinea* (L.) Moench.
 19959 *Phaseolus peduncularis* HBK.
 19960 *Triumfetta semitriloba* L.
 19961
 19962 *Olyra latifolia* L.
 19963 *Lasiacis ruscifolia* (HBK.) Hitch. & Chase
 19964 *Buellia*
 19965 *Pithecellobium candidum* Benth.
 19966 *Senecio*
 19967 *Eupatorium iresinoides* HBK.
 19968 *Browallia pallida* Morton Type
 19969 *Panicum trichoides* Swartz
 19970 *angustifolium* Euphr.
~~*Iresine diffusa* Willd.~~
 19971 ~~*Gomphrena perennis* L.~~ *Alternanthera pubiflora* (Benth.) Kuntze
 19972 *Jacquemontia nodiflora* (Desv.) G. Don
 19973
 19974 *Solanum nigrum* L.
 19975
 19976 *Locarpa divaricata* Benth.
 19977 *Sporobolus argutus* (Nees) Kunth
 19978 *Philoxerus vermicularis* (L.) R. Br.
 19979 *Jacquemontia corymbulosa* Benth.
 19980 *Cyperus oxylepis* Nees
 19981 *Mimosa acanthiloba* Poir.
 19982 *Spermacoce glabra* Michx.
 19983 *Melochia pyramidata* L.
 19984
 19985 *Jussiaea erecta* L.
 19986 *Leucaena canescens* Benth.
 19987
 19988 *Wissadula*
 19989 *Loccoloba ruiziana* Lindau
 19990 *Chloris radiata* (L.) Swartz
 19991 *Maytenus uliginosus* HBK.
 19992 ?
 19993 *Erythraea quitensis* HBK.
 19994
 19995

19996 Mixture of *Salicornia peruviana* HBK. and *Batis maritima* L. *fruticosa* L.

19997 *Dicliptera*

19998 ()

19999 ()

20000 *Sporobolus argatus* (Nees) Kunth

20001 *Isocarpha*

20002 ? *Tania*

20003 *Ammannia auriculata* Willd.

20004 *Psittacanthus obovatus* Benth.

20005 *Commelina*

20006 *Dactyloctenium aegyptium* (L.) Richt.

20007 *Baccharis dipraca* Ehrnbl. (Det. Harms)

20008 ()

20009 *Boerhaavia caribaea* Jacq.

20010 ()

20011 ()

20012 *Baccharis anguria* L. (Det. Harms)

20013 *Muntingia calabura* L.

20014 *Cherodendron molle* HBK.

20015 *Eragrostis ciliaris* (L.) Link

20016 *Lantana rugulosa* HBK.

20017 *Passiflora hispida* DC.

20018 *Bauhinia*

20019 *Eupatorium Roseorum* Robinson

20020 *Hibiscus sylvaticus* Benth.

20021 *Canavalia leptophylla* Piper?

20022 *Nocca mollis* Cav.

20023 *Gossia picta* Don

20024 *Aeschynomene*

20025 *Ipomoea purpurea* (L.) Lam.

20026 " *aegyptia* L.

20027 " *dumetorum* (HBK.) Willd.

20028 *Malachra fasciata* Jacq.

20029 *Wedelia grandiflora* Benth.

20030 *Phaseolus longipedunculata* Mart.

20031 *Centrosema*

20032 *Anthephora hermaphrodita* (L.) Kuntze

20033 *Ipomoea Nil* (L.) Roth.

20034

20035

20036

20037 *Ipomoea* (*Operculina*?) *setosa* Ker.

20038 "

20039 *Hyptis costata* (Bth.) Epl.

20040 "

20041 *Mimosa floribunda* Willd.

20042 *Buergeria parvifolia* Benth.

20043 *Malvastrum scabrum* (Gav.) Gray

20044 *Melochia lupulina* Sw.

20045 *Luffa cylindrica* (L.) Roem.

20046 *Sida rhombifolia* L.

20047 *Mimosa*

20048 *Hyptis spicigera* Lam.

20049 *Justicia comata* (L.) Lam.

20050 *Oryza latifolia* Desv.

20051 *Thlaspi*

20052 *Celosia virgata* Jacq.

20053 *Mentzelia aspera* L.

20054 *Teramnus uncinatus* (L.) Sw.

20055

20056 *Chloris angustiflora* Areschoug.

20056½ *Syntherisma aequataefolium* Hitchc.

20057 *Dasiacis ruscifolia* (HBK.) Hitchc. + Chase.

20058 *Lantana camara* L.

20059 *Cordia alliodora* (R. & P.) Chau.

20060 *Nigandia physalodes* (L.) Britton

20061

20062 *Erotom salviaefolius* HBK. (vel off.)

20063 *Hyptis*

20064 *Chloris angustiflora* Areschoug

20065 *Syntherisma sanguinalis* (L.) Dulac.

20066 *Meibomia purpurea* (Mill.) Vail

20067 *Wissadula amplissima* (L.) R. E. Fries

20068 *Ipomoea*

20069 *Haemadictyon pallidum* DC.

20070 *Baehlosperrnum hibiscoides* (Willd.) Kunth.

20071 *Cyperus hermaphroditus* (Jacq.) Standl.

20072 *Luffa operculata* (L.) Cogn.

20073 *Aeschynomene senectiva* Sw.

20074 *Hymenachne amplexicaulis* (Rudge) Nees

20075 *Cuscuta americana*

20076 *Lemna*

20077 *Utricularia foliosa* L.

det. F. G. Juncker

20078 *Alternanthera oreschoungii* Fries.
 20079 *Achyranthes aerea* L.
 20080 *Oplismenus Burmanni* (Retz.) Beauv.
 20081 *Blerodendron molle* HBK.
 20082 *Spermatoce tenuior* L.
 20083 *Echinochloa colonum* (L.) Link
 20084 *Echinodorus bracteatus* Micheli.
 20085 *bassia biflora* L.
 20086 *buscata americana congesta* — — — — — det. J. G. Gruncker
 20087 *Eleocharis minima* Kunth — — — — —
 20088 *Eleocharis geniculata* L.
 20089 *Thalia geniculata* L.
 20090 *Eleocharis geniculata* (L.) R. & S.
 20091 *Eragrostis viscosa* (Retz.) Trin
 20093 *Cordia guayaquilensis* A. DC.
 20094 *Cardiospermum grandiflorum* Sw.
 20095 *Gaetalia ampla* Salisb.
 20096 *Limna*
 20097 *Salvinia auriculata* Aubl.
 20098 *Limna*
 20099 *Pistia stratiotes* L.
 20100 *Jacquinia Sprucei* Mez
 20101 *Tropaeolum moritzianum* Kl.
 20102 *Urgia verillata* (L.) Rich.
 20103 *Urgia*
 20104 *Opalis loxensis* R. Knuth.
 20105 *Opalis*
 20106 *Alternanthera halimifolia* (Lam.)
 20107 *Leptochloa filiformis* (Lam.) Beauv.
 20108 *Lippia canescens* HBK.
 20109 *Macrocepis equatorialis* Woodson Type.
 20110 *Lippia*
 20111 *Lippia hemispherica* Jacq.
 20112 *Hibiscus brasiliensis* L.
 20114 " *Hitchcockii* Ulbrich Type
 20115 *Neptunia prostrata* (Lam.) Baill.
 20116 *Sida salviaefolia* Presl.
 20117 *Tresine angustifolia* Euphr.
 20118 *Tresine diffusa* Held.?

20119 *Lycopersicum cerasiforme* Dunal.

20120 *Parosela barbata* (Ceret.) Rydb.?

20121 *Serjania brevipes* Benth.

20122 *Dolicholus minimus* (L.) Medic.

20123 *Dalechampia scandens* L.

20124 *Chaetochloa tenax* (L. Rich.) Hitchc.

20125 *Lasiacis ruscifolia* (HBK.) Hitchc. & Chase

20126

20127 *Eupatorium odoratum* L.

20128 *Guazuma ulmifolia* Lam.

20129 *Lasiacis ruscifolia* (HBK.) Hitchc. & Chase

20130

20131 *Abutilon cordatum* Garcke & Schum.

20132 *Paspalum racemosum* Lam.

20133 *Lasiacis sorghoidea* (Desv.) Hitchc. & Chase

20134 *Paspalum racemosum* Lam.

20135 *Lasiacis ruscifolia* (HBK.) Hitchc. & Chase

20136 " " " " " "

20137

20138 *Pithecolobium candidum* Benth.

20139 *Eupatorium iresinoides* HBK.

20140 *Serjania rhombea* Radlk.

20141 *Cuscuta prismatica* Pav. det. J. G. Yuncker

20142 *Eupatorium Roseorum* Robineau

20143

20144 *Tetrapterys jamesonii* Turcz.

20145 *Dalechampia scandens* L.

20146 *Dolicholus precatorius* (Humbl.) Rose

20147 *Opismenus hirtellus* (L.) Beauvois

20148 *Serjania ampelopsis* Pl. & Lind.

20149 *Passiflora reflexiflora* Cav.

20150 *Chamaesyce lasiocarpa* (Kl.)

20151 *Schizoptera peduncularis* (Benth.) Blake

20152 *Ipomoea*

20153 *Triumfetta semitribulosa* L.

20154

20155 *Operculina codonantha* (Benth.)

20156 *Melanthera aspera* (Jacq.) Steud.

20157

20158 *Lasiacis ruscifolia* (HBK.) Hitchc. & Chase

20159 *Verbesina minuticeps* Blake (Type)

20160 *Opalis Barrelieri* L.
 20161 *Paspalum conjugatum* Bergius
 20162 *Spilanthes ocytropis* (Lam.) A. H. Moore
 20163 *Leptochloa filiformis* (Lam.) Beauv.
 20164 *Alternanthera sessilis* (L.)
 20165 *Lippia betulifolia* HBK.
 20166 *Physalis angulata* L.
 20167 *Phyllanthus carolinensis* Walt.
 20168 *Eragrostis hypnoides* (Lam.) B&P
 20169 *Lysanthes inaequalis* (Walt.)
 20170 *Heliotropium inundatum* Sw.
 20171 *Eleusine indica* (L.) Gaertn.
 20172 *Leptochloa scabra* Kees
 20173 *Timbostylis meliacea* (L.) Vahl
 20174 *Axonopus compressus* (Swartz) Beauv.
 20175 *Oplismenus Burmanni* (Retz.) Beauv.
 20176 *Eragrostis ciliaris* (L.) Link
 20177 *Paspalum microstachyum* Presl
 20178 *Chloris radiata* (L.) Swartz
 20179 *Eragrostis amabilis* (L.) Wright & Arn.
 20180 *Paspalum paniculatum* L.
 20181 *Pavonia sepium* St. Hil.
 20182 *Lantana trifolia* L.
 20183 *Hemistylis Boehmerioides* Benth.
 20184 *Mikania micrantha* HBK., var. *cynanchifolia* (H. & A.) Robinson
 20185 *Banna*
 20186 *Piper tuberculatum*
 20187 *Asclepias curassavica* L.
 20188 *Benchorus viridis* Spreng.
 20189 *Eupatorium Roseorum* Robinson
 20190 *Bissex canescens* Lam.
 20191 *Melochia lupulina* Sw.
 20192 *Adenaria floribunda* HBK.
 20193 *Panicum maximum* Jacq.
 20194 *Loix lachryma-jobi* L.
 20195 *Justicia somata* (L.) Lam.
 20196 *Momordica charantia* L.
 20197 *Jyptis*
 20198 *Cuphea strigulosa* HBK., subsp. *Koehne*
 20199 *Panicum barbinode* Trin.
 20200 *Heliotropium rufipilum* (Benth.) Johnst.

20201 *Heliconia*
 20202 *Paspalum orbiculatum* Poiss.
 20203 *Dalechampia scandens* L.
 20204 *Euphorbia thymifolia* Burm. f.
 20205 *Mimosa pigra* L.
 20206 *Lippia alba* (Mill.) L. E. Br.
 20207 *Bradburya virginiana* (L.) Kuntze
 20208 *Boerhaavia caribaea* Jacq.
 20209
 20211 *Talinum paniculatum* (Jacq.) Gaertn.
 20210 *Teucrium vesicarium* Miller.
 20212 *Euphorbia*
 20213 *Panicum trichoides* Swartz
 o 20214 " *trichanthum* Nees
 o 20215 " *fasciculatum* Swartz
 20216 *Pfaffia iresinoides* (HBK.) Spreng.
 20217 *Garcilassa rivularis* P. & E.
 20218 *Chamaecrista stenocarpa* (Vogel) Standl.
 o 20219 *Glicicidia sepium* (Jacq.) Steud.
 20220 *Triumfetta semitriloba* L.
 20221 *Triumfetta lappula* L.
 20222 *Ipomoea quinquefolia* L.
 20223 *Piper pseudomarginatum* C. DC.
 20224 *Ichmanthus pallens* (Swartz) Munro
 20225 *Ipomoea Meyeri* (Spreng.) D. Don
 20226
 20227 *Baccharis trinervis* (Lam.) Pers.
 20228 *Eupatorium inulaefolium* HBK., f. *suaveolens* (HBK.) Hieron.
 20229 *Adenaria floribunda* HBK.
 20230 *Hyptis*
 20231 *Eupatorium laevigatum* Lam.
 20232
 20233 *Axonopus compressus* (Swartz) Beauv.
 20234 *Cestrum*
 20235 *Heteranthera reniformis* R. & P.
 20236 *Lasiacis ruscifolia* (HBK.) Hitchc. & Chase
 20237 *Oplismenus hirtellus* (L.) Beauv.
 20238 *Cordia muncea* HBK.
 20239 *Triumfetta lappula* L.
 20240 *Triumfetta semitriloba* L.
 20241 *Solanum hypocalycosarum* Bitt.

20242 *Adenostemma Lavenia* (L.) Ktze.

20243 *Piper milagrense* Trin. Type.

20244 *Guazuma*

20245 *Cordia Eggervii* Krause

20246 *Phyllanthus grandifolius* L. (Comp. at Berlin)

20247 *Brassia biflora* L. Benth. *pl. 2* *caerulea* Steyermark

20248 *Pavonia paniculata* Cav.

20249 *Mimosa pigra* L.

20250 *Solanum*

20251 *Spirodela*

20252 *Leersia hexandra* Swartz

20253 *Canna*

20254 *Pennisetum nervosum* (Rees) Trin

20255 *Echinodorus subulatus* (Mart.) Griseb.

20256 *Eriochloa punctata* (L.) Desv.

20257 *Panicum laxum* Swartz

20258 *Echites acuminata* R. & P.

20259 *Clibadium surinamense* L.

20260 *Heliconia*

20261 *Clibadium surinamense* L.

20262 *Beratopteris thalictroides* (L.) Brongn.

20263 *Mikania micrantha* HBK, var. *cynanchifolia* (H. & A.) Robinson

20264 *lissus* sieboldii L.

20265 *Cordia*

20266 *Hackelochloa granularis* (L.) Kuntze

20267 *Euphorbia heterophylla* L.

20268 *Meibomia purpurea* (Mill.) Vail (Det. Schindler)

20269 *Ipomoea polyanthes* R. & S.

20270 *Ipomoea aegyptia* L.

20271 *Syntierisma aequatoriensis*, Hitchc. n. sp.

20272 " *digitata* (Swartz) Hitchc.

20273 *Phoradendron viscidifolium* (HBK.) Trin.

20274 *Paspalum scabrum* Scribn.

20275 *Phaseolus hirsutus* Mart.

20276 *Cynocephalum mitreola* (L.) Britton

20277 *Jussiaea suffruticosa* L.

20278 *Echinodorus subulatus* (Mart.) Griseb. (det. Samuelsson)

20279 *Manisuris fasciculata* (Lam.) Hitchc.

20280 *Radicula nasturtium-aquaticum* (L.) Britton & Rendle

20281 *Physalis*

20282 *Microtea debilis* Sw.

- 20283 *Panicum megeston* Schult.
- 20284 *Inga*
- 20285 *Leptochloa virgata* (L.) Beauv.
- 20286 *Hydrolea spinosa* L.
- 20287 *Liseus rhombifolia* Vahl (form)
- 20288 *Cestrum*
- 20289 .
- 20290 *Lurica*
- 20291 *Hamelia pedicellata* Wernh.
- 20292 *Meibomia infracta* (DC.) Blake
- 20293 *Chamissoa altissima* (Jacq.) HBK.
- 20294 *Panicum trichanthum* Nees
- 20295 *Lasiacis eorghoidea* (Deev.) Hitchc. & Chase
- 20296 *Galopogonium coeruleum* DC.
- 20297 *Bastilleja communis* Benth.
- 20298 *Adipera Hitchcockii* B. & R.
- 20299 *Lasiacis oaxacensis* (Steud.) Hitchc.
- 20300 *Lemaireocereus godingianus* B. & R.
- 20301 *Ipomoea*
- 20302 *Parosela astragalina* (HBK.)
- 20303 *Gnaphalium elegans* HBK.
- 20304 *Minthostachys mollis* (HBK.) Epl.
- 20305 *Hyptis*
- 20306 .
- 20307 *Acnistus arborescens* (L.) Schlecht.
- 20308 *Richardia brasiliensis* Gomez
- 20309 *Lepidium bipinnatifidum* Deev.
- 20310 *Eupatorium solidaginoides* HBK.
- 20311 *Euphorbia cotinifolia* L.
- 20312 *Allionia prostrata* (R. & P.) Kuntze
- 20313 *Chaetochloa geniculata* (Lam.) Millsp. & Chase
- 20314 *Alternanthera ~~geniculata~~ elongata* (Willd.) Standl.
- 20315 *Begonia*
- 20316 *Hyptis*
- 20317 *Mentzelia soratensis* Urb. & Gilg
- 20318 *Siegesbeckia orientalis* L. (?)
- 20319 *Baccharis*
- 20320 *Cuscuta odorata* R. & P. det. T. G. y.
- 20321 *Helianthus hypargyreus* Blake
- 20322 *Muhlenbergia diversiglumis* Trin.
- 20323 .

20324 *Salvia tiliifolia* Vahl

20325 *Dioscorea chimboragensis* Kunth Type

o 20326 *Pereilema beyrichianum* (Kunth) Hitchc.

20327 *Adiantum concinnum* H. & B.

20328 *Andropogon saccharoides parvispiculus* Hitchc. subsp. nov.

20329 *Heteropogon melanocarpus* (Ell.) Benth.

20330 *Gaetilleja communis* Benth.

o 20331 *Quamoclit coccinea* (L.) Moench.

20332 *Clematis sericea* HBK.

20333 *Uniola condensata* Hitchc. sp. nov.

20334 *Helianthus hyperboreus* Blake

20335

20336 *Croton callicarpaefolius* Vahl

20337 *Lycopereicum cerasiforme* Dunal.

20338 *Buettneria parvifolia* Benth.

o 20339 *Pellaea flexuosa* (Lam.) Link.

20340 *Euphorbia lasiocarpa* Il.

20341 *Paspalum racemosum* Lam.

20342 *Vernonia canescens* HBK.

20343 *Barnadesia*

20344 *Melica scabra* HBK.

20345 *Cardiospermum grandiflorum* Sw.

20346 *Piqueria peruviana* (Gmel.) Robinson

20347 *Tillandsia Barbeziana* Wittm.

20348 *Senecio*

20349 *Polyppogon lutosus* (Poir.) Hitchc.

20350 " *elongatus* HBK.

20351 *Kyllinga brevifolia* Rottb.

20352 *Cleocharis costulata* Nees & Meyen

o 20353 *Pennisetum tristachyum* (HBK.) Spreng.

o 20354 *Notholaena sinuata* (Sw.) Kauff.

20355 *Mikania cordifolia* (L.f.) Willd.

20356 *Bisus compressicaulis* R. & P.

20357 *Solanum nigrum* L.

20358

20359 *Liabum Eggersii* Hieron.

20360 *Cinchus echinatus* L.

20361 *Chlaetochloa cernua* (HBK.) Hitchc.

o 20362 *Lasiacis sorghoidea* (Desv.) Hitchc. & Chase

20363 *Eupatorium odoratum* L.

20364 *Malvastrum scabrum* (Lam.) Gray

20365 *Hyptis lachnosphaeria* Epl. (Type)

20366 *Nelianthus hypargyreus* Blake

20367 *Indigofera suffruticosa* Mill.

20368 *Parosela astragalina* (HBK.)

20369

20370 *Myriocarpa stipitata* (Benth.)

20371 *Physalodes physalodes* (L.) Britton

20372 *Pavonia sepium* St. Hil.

20373 *Allionia prostrata* (R. & P.) Kuntze

20374 *Vernonia canescens* HBK.

20375 *Mimostachys mollis* (HBK.) Epl.

20376 *Lasiacis sorghoidea* (Desv.) Hitchc. & Chase

20377 *Bocconia integrifolia* (Humb. & Bonpl.) DC.

20378 *Adiantum concinnum* H. & B.

20379 *Oxalis pubescens* HBK.

20380 *Rumex conglomeratus* Murray

20381 *Crotalaria incana* L.

20382 *Shorobolus berteroanus* (Trin.) Hitchc. & Chase

20383 *Teesaria integrifolia* R. & P.

20384 *Jaegeria hirta* (Lag.) Less.

20385 *Baccharis*

20386 *Eroton*

20387 *Cordia Rosei* Killip

20388 *Baesalpinia pectinata* Cav.

20389 *Viguiera aurea* (HBK.) Hieron.

20390 *Eupatorium odoratum* L.

20391 *Piper phytolaccacefolium*

20392 *Phenax laevigatus* Wedd.

20393 *Agolla*

20394 *Hydrocotyle licayensis* Rose, ined.

20395

20396 *Anagallis pumila* Sw.

20397 *Cuphea racemosa* (L. f.) Spreng., var. *a. tropica*, f. *b. parviflora* Kochne

20398 *Calceolaria*

20399 *Muhlenbergia microsperma* (DC.) Kunth

20400 *Viguiera aurea* (HBK.) Hieron.

20401 *Lemna*

20402 *Asplenium auritum* Sw.

20403 *Peperomia monoceros* Trin. n. sp.

20404 *Pilea hyalina* Fenzl.

20405 *Latura*

20406 *Guzmania lingulata* (L.) Mez forma.

20407

20408 *Peperomia bucayana* Trel. Type

20409

20410 ^{in part.} *Polypodium* ^{Phyllitidie} L.

20411 *Peperomia cryptostachys* Trel. Type

20412 *Didymochlaena truncatula* (Sw.) f. Sm.

20413 *Paspalum decumbens* Swartz

20414 *Ossaea micrantha* (Sw.) Macf.

20415

20416 *Psychotria macrophylla* R. & P.

20417 *Erythrina esculenta* Sprague

20418 "

20419 *Aspilia Eggersii* Hierow.

20420 *Eschatogramme Hitchcockii* C. Chr. type

20421 *Campelia zanonia* (L.) HBK.

20422 *Peperomia chaladozea* Trel. (ined.)

20423 *Selaginella*

20424 *Panicum polygonatum* Schrad.

20425 *Ichmanthus axillaris* (Nees) Hitchc. & Chase

20426 *Tradescantia geniculata* Jacq.

20427 *Schistocarpha paniculata* Klatt

20428 *Aneilema ovato-oblongum* Beauvois

20429 *Ophiodesmus roriflorus* Presl

20430 *Glibadium laxum* Blake Type.

20431 *Urera baccifera* (L.) Gaud.

20432 *Lasiacis ruscifolia* (HBK.) Hitchc. & Chase

20433 *Panicum polygonatum* Schrad.

20434 *Paspalum orbiculatum* Poir.

20435

20436 *Guzmania Hitchcockiana* L. B. Smith, n. sp.

20437 *Lasiacis oaxacensis* (Steud.) Hitchc.

20438 *Lasiacis ligulata* Hitchc. & Chase

20439 *Polypodium loricatum* L. ?

20440

20441 *Stelis*

20442 *Hidalgoa ternata* Llao & Les.

20443

20444 *Gnidia dentata* (Pav.) D. Don

20445 *Ichmanthus pallens* (Swartz) Munro

20446 "

20447
 20448
 20449 *Taramea magnensis* Spruce
 20450 *Anthurium*
 20451 *Tournefortia hispida* HBK.
 20452 *Asplenium serratum* L.
 20453 *Pleiotrichya Morlaei* (Egg.) K. Schum.
 20454 *Peperomia Hitchcocki* Trel. Type.
 20455 *Eschatogramme furcata* (L.) C. Chr.
 20456 *Begonia*
 20457 *Asplenium auritum* Swartz
 20458 *Peperomia chalazodea* Trel. Type.
 20459 " *teresitana* Trel. "
 20460 *Tabernaemontana poeppigii* Muell. Arg.
 20461
 20462 *Polypodium fraxinifolium* Jacq. (sens. lat.)
 20463
 20464 *Ipomoea tiliacea* (Willd.) Choisy
 20465 *Polypodium piloselloides* L.
 20466 *Cortus*
 20467 *Panicum pilosum* Swartz
 20468 *Ichmanthus axillaris* (Nees) Hitch. & Chase
 20469 *Browallia americana* L.
 20470 *Axonopus scoparius* (Flügge) Hitch.
 20471 *Euphorbia adiantoides* Lam.
 20472 *Chaetochloa geniculata* (Lam.) Millsp. & Chase
 20473 *Oxalis Barrelieri* L.
 20474 *Hydrocotyle licayensis* Rose, ined.
 20475 *Blakea subconnata* (Zof.) O. Berg. ?
 20476 *Calathea insignis* Peters.
 20477
 20478
 20479 *Nephrolepis pendula* (Raddi) J. Sm.
 20480 *Nephromeria Poepigiana* Schindl.
 20481 *Trichilia macrophylla* Benth.
 20482 *Ziziphus*
 20483 *Allophylus punctatus* Radlk.
 20484 *Selaginella*
 20485
 20486 *Spigelia anthelmia* L.
 20487

20488 *Anthurium*
 20489 *Avoi.*
 20490 *Aparisthium cordatum* (Juss.) Baill.
 20491
 20492 *Cornutia pyramidata* L. ^{microcalycina pulverulenta Moldenke}
 20493 *Prestonia portobellensis* (Benth.) Woodson
 20494 *Mulffia baccata* (L.f.) Kuntze
 20495 *Mandevilla veraquensis* (Standl.) Woodson Det. by Woodson
 20496 *Peperomia hispidula* A. Dietr.
 20497 *Solanum*
 20498 *Mucuna rostrata* Benth.
 20499 *Imperata contracta* (HBK.) Hitchc.
 20500 *Liabum Eggerei* Hieron.
 20501 *Gentropogon cornutus* (L.) Druce Det. H. A. Gleason
 20502 *Monnieria paniculata* Benth.
 20503 *Lindneria crustacea* (L.)
 20504
 20505 *Begonia*
 20506 *Sotomorpha peltata* (L.) Mig.
 20507 *Pseudabutilon spicatum* (HBK.) Fries
 20508 *Manettia teresitae* Standl. Type.
 20509 *Chaetocalyx paniculatus* Harms
 20510
 20511 *Eupatorium obtusiguamsum* Hieron.
 20512 *Costus*
 20513 *Carica heterophylla* Poepp. & Endl.
 20514 *Psychotria racemosa* (Aubl.) Willd.
 20515 *Mikania cordifolia* (L.f.) Willd.
 20516 *Bradburya Plumieri* (Turp.) Kuntze
 20517 *Gynurium sagittatum* (Aubl.) Beauv.
 20518
 20519
 20520 *Meibomia uncinata* (Jacq.) Kuntze (aff.)
 20521 *Axonopus scoparius* (Flügge) Hitchc.
 20522 *Dryopteris Sloanei* (Baker) Kuntze, var. *pallidens* (C. Chr.)
 20523 *Lasiacis ligulata* Hitchc. & Chase
 20524 " *ruscifolia* (HBK.) Hitchc. & Chase
 20525
 20526 *Anthurium saccardoi* Sod.
 20527 *Vernonia baccharoides* HBK.
 20528 *Stenospermantium longipetiolatum* Engl.

20529 *Polypodium biserrata* (Sw.) Schott

20530

20531

20532 *Femistylis boehmerioides* Benth.

20533 *Allophylus leiophloeus* Radlk. (vel aff.)

20534 *Isachne arundinacea* (Swartz) Griseb.

20535 *Panicum Schiffneri* Hack.

20536 " *pulchellum* Raddi

20537

20538 *Chaetochloa sulcata* (Aubl.) Hitchc.

20539 *Echites trifida* Jacq.

20540 *Rubus boliviensis* Focke

20541

20542 *Heliconia*

20543 *Costus*

20544

20545

20546 *Diplazium obtusum* Desv.

20547 "

20548

20549

20550

20551 *Gouania polygama* (Jacq.) Urban.

20552 "

20553

20554 *Hamelia grandiflora* Spruce

20555 *Axonopus scoparius* (Flügge) Hitchc.

20556 *Gynoerium sagittatum* Aubl.

20557 *Calopogonium orthocarpum* Urban *mucundoides* Desv.

20558 *Guazuma ulmifolia* Lam.

20559 *Eriochloa punctata* (L.) Desv.

20560 *Imperata contracta* (HBK.) Hitchc.

20561 *Muntingia calabura* L.

20562 *Eriochloa polystachya* HBK.

20563 *Ipomoea Meyeri* (Spreng.) D. Don

20564 *Baccharis trinervis* (Lam.) Pers.

20565 *Hockelochloa granularis* (L.) Kunze

20566 *Andropogon brevifolius* Swartz

20567 *Phyllanthus grandifolius* L. (Comp. at Berlin; syn. is *P. cornifolius* HBK, type)

20568 *Lasiacis oaxacensis* (Steud.) Hitchc.

20569 " *ruscifolia* (HBK.) Hitchc. & Chase

20570 *Eragrostis glomerata* (Balt.) L. H. Desv.
 20571 *Panicum megiston* Schult.
 20572 *Piper pseudomarginatum*
 20573 *Opismenus hirtellus* (L.) Beauv.
 20574 *Solanum suaveolens* Kunth & Bouché
 -Cucurbita.
 20575
 o 20576 *Lasiacis ruscifolia* (HBK.) Hitchc. & Chase
 o 20577 *Arundo donax* L.
 20578 *Porophyllum ruderale* (Jacq.) Cass.
 20579 *Piaropus azureus* (Sw.) Raf.
 20580 *Panicum hirsutum* Swartz
 20581 *Chaetochloa vulpina* (Lam.) Hitchc. & Chase
 o 20582 *Inga conferta* Benth. (Comp. at Kew, = Mathews 1545)
 20583 *Trema micranthum* (L.) Blume.
 o 20584 *Lasiacis ruscifolia* (HBK.) Hitchc. & Chase
 20585
 20586 *Milleria quinqueflora* L.
 20587 *Smilax*
 20588 *Bradburya pubescens* (Benth.) Kunze *Centrosema virginianum* (L.) Benth.
 20589 *Serjania diffusa* Radlk. (vel aff.)
 20590 *Ipomoea Meyeri* (Spreng.) D. Don
 20591 *Erythrina glauca* Willd.
 20592 *Solanum*
 20593 *Prestonia glabrata* HBK.
 20594 *Jatropha Curcas* L.
 20595 *Echites trifida* Jacq. *Lath.*
 o 20596 *Benchrus viridis* Spreng.
 20597 *Crotalaria anagyroides* HBK.
 o 20598 *Axonopus scoparius* (Flügge) Hitchc.
 o 20599 *Paspalum conjugatum* Bergius
 20600 *Ipomoea polyanthes* R. & P.
 o 20601 *Panicum hirsutum* Swartz
 o 20602 *Pennisetum nervosum* (Nees) Trin.
 20603
 20604 *Circaea*
 20605 *Adiantum concinnum* K. & B.
 20606 *Isorex poleptachys* Wahl. (Det. Mackenzie)
 o 20607 *Lasiacis sorghoidea* (Desv.) Hitchc. & Chase
 o 20608 *Chaetochloa geniculata* (Lam.) Millsp. & Chase
 o 20609 *Syntierisma aequatoriensis* Hitchc.
 20610 *Stipa mucronata* HBK.

(See note on Rose 22573)

20611 *Phaedranassa tricolor* Rose x Killip
 20612 *Monnieria*
 20613 *Eragrostis pilosa* (L.) Beauv.
 20614 *Onoseris speciosa* HBK.
 20615 *Meibomia uncinata* (Jacq.) Itze.
 20616 *Andropogon saccharoides perforatus* (Trin.) Hack.
 20617 *Calathea huigrensis* Blake
 20618 *Tropaeolum huigrense* Killip
 20619 *Arcytophyllum thymifolium* (R. & P.) Standl.
 20620
 o 20621 *Heteropogon melanocarpus* (Ell.) Benth.
 o 20622 *Polygala paniculata* L., f. *leucoptera* Blake
 20623 *Euphorbia lasiocarpa* Kl.
 20624 *Onoseris salicifolia* HBK.
 20625 *Bauhinia dobbieorum* B. & R. ined.
 20626 *Andropogon cirratus* Hack.
 20627 *Triniochloa stipoides* (HBK.) Hitchc.
 20628 *Heteropogon contortus* (L.) Beauv.
 o 20629 *Bouteloua pilosa* (Hook. f.) Benth.
 o 20630 *Perymenium ecuadoricum* Blake
 20631 *Passiflora manicata* (Juss.) Pers.
 20632 *Viguiera aurea* (HBK.) Hieron.
 20633 *Tillandsia erectiflora* André
 20634 *Helianthus hypargyreus* Blake
 o 20635 *Pereilema beyrichianum* (Kunth) Hitchc.
 o 20636 *Passiflora Sprucei* Mast.
 20637
 20638 *Eucrosia Morleyana* Rose.
 20639 *Begonia serotina* A. DC.
 20640 " " " (Comp. with type at Kew)
 20641
 20642 *Begonia acerifolia* HBK.
 20643 *Tripsacum dactyloides* (L.)
 20644
 20645 *Acalypha padifolia* HBK.
 20646 *Mucuna rostrata* Benth. (Comp. at Kew)
 20647 *Oxalis hedysaroides* HBK.
 20648
 20649 *Eupatorium huigrense* Robinson
 20650 ~~Allionia bracteosa~~ Griseb. *Oxybaphus violaceus* (L.) Chois.
 20651 *Eupatorium solidaginoides* HBK.

20652 *Paspalum saccharoides* Nees
 20653 *Andropogon saccharoides parvispiculus* Hitchc., subsp. nov.
 20654 *Chaetochloa tenax* (L. Rich.) Hitchc.
 20655 *Andropogon saccharoides perforatus* (Trin.) Hook.
 20656 *Paspalum Humboldtianum* Flügge
 20657 *Migandia crispa* (R. & P.) HBK.
 20658 *Acalypha*
 20659 *Pennisetum setosum* (Swartz) L. Rich.
 20660 *Andropogon saccharoides laguroides* Hack.
 20661 *Aristida adscensionis* L.
 20662 *Clematis sericea* HBK.
 20663 *Erythrina*
 20664 *Amnesia subnervosa* (Benth.) Rose
 20665 *Euphorbia serpens* HBK.
 20666 *Begonia*
 20667 *Buddleia americana* L.
 20668 *Pennisetum peruvianum* Trin.
 20669 " *tristachyum* (HBK.) Spreng.
 20670 *Baccharis trinervis* (Lam.) Pers.
 20671 *Polypodium angustifolium* Sw.
 20672 *Panicum Schiffneri* Hack.
 20673 *Valeriana Candolleana* Gardn.
 20674 " "
 20675 *Opalis hedyssaroides* HBK.
 20676 "
 20677 *Andropogon bicornis* L.
 20678 *Tibouchina longifolia* (Vahl.) Baill.
 20679 "
 20680 *Pereilema beyrichianum* (Kunth) Hitchc.
 20681 *Pitcairnea heterophylla* (Beer.) Hook.
 20682 *Chaetochloa Poiretiana* (Schult.) Hitchc.
 20683 *Tovaria pendula* R. & P.
 20684 *Schistocarpha paniculata* Klatt.
 20685 *Hamelia patens* Jacq.
 20686 *Nassella pubiflora* (Trin. & Rupr.) Desv.
 20687 *Aristida adscensionis* L.
 20688 *Cotula australis* (Sieb.) Hook. f.
 20689 *Bromus unioloides* HBK.
 20690 *Eragrostis pilosa* (L.) Beauv.
 20691 " *lurida* Presl
 20692 "

20693 *Nicotiana*
20694
20695 *Chloris radiata* (L.) Swartz
20696 *Bouteloua simplex* Lag.
20697 *Lamourouxia virgata* HBK.
20698 *Stipa Milleana* Hitchc.
20699 *Cestrum*
20700 *Cortaderia ruddiuscula* Steyermark
20701 *Stipa ichu* (Ruiz & Pav.) Kunth
20702 *Allionia prostrata* (R. & P.) Kuntze *Oxybaphus expansus* (R. & P.) Vahl
20703 *Allionia prostrata* (R. & P.) Kuntze
20704 *Tagetes graveolens* L'Her.
20705
20706 *Baccharis floribunda* HBK.
20707 *Festuca australis* Nees.
20708 *Stipa depauperata* Pilger
20709 *Sporobolus berteroanus* (Trin.) Hitchc. & Chace
20710 *Brassica nigra* (L.) Koch
20711 *Licliptera*
20712 *Stipa depauperata* Pilger
20713 *Eragrostis montufari* (HBK.) Steud.
20714 *Euphorbia orbiculata* HBK.
20715 *Erodium cicutarium* (L.) L'Her.
20716 *Aristida spadicea* HBK.
20717 *Clegophorum cenchroides* Kumb. & Bonpl.
20718 *Eragrostis montufari* (HBK.) Steud.
20719
20720 *Meibomia uncinata* (Jacq.) Ktze. (aff.)
20721 *Stipa mucronata* HBK.
20722 *Agropyron attenuatum* (HBK.) Roem. & Schult.
20723 *Paspalum depauperatum* Presl
20724 *Malvastrum peruvianum* L.
20725 *Salvia phoenicea* HBK.
20726 *Franeeria artemisioides* Willd.
20727 *Stipa milleana* Hitchc.
20728 *Lochroma loxensis* Miers.
20729 *Paullinia lachnocarpa* Benth. (Comp. with type coll. at Paris)
20730 *Hypericum uliginosum* HBK.
20731 *Galea huigensis* Blake
20732 *Alonsoa caudata* R. & P.
20733 *Eugenia*

20734 *Cupatorium odoratum* L.
 20735 *Tecoma azaleaeflora* HBK.
 20736 *Baccharis floribunda* HBK.
 20737 *Rubus adenotrichus* Schlcht. (luxuriant form)
 0 20738 *Melica scabra* HBK.
 20739 *Calceolaria*
 20740 *Calceolaria*
 0 20741 *Chusquea peruviana* E. G. Camus
 20742 *Calceolaria*
 20743 *Stipa mucronata* HBK.
 20744 *Lasiacis ligulata* Hitchc. & Chase
 20745 *Parosela astragalina* (HBK.) P. nova (Unbrich) Macbr.
 20746 *Festuca eminens* Kunth
 20747 *Passiflora rubra* L.
 20748 *Calceolaria*
 20749 *Calceolaria*
 20750 *Calceolaria*
 20751 *Barnadesia*
 20752 *Trachypogon montufari* (HBK.) Nees
 0 20753 *Andropogon saccharoides* perforatus (Trin.) Hack.
 0 20754 *Lasiacis ligulata* Hitchc. & Chase
 20755 *Begonia*
 20756 *Epidendrum*
 0 20757 *Stipa mucronata* HBK.
 20758 *Eragrostis montufari* (HBK.) Steud.
 0 20759 *Trisetum degenerioides* (HBK.) Kunth
 0 20760 *Bromus fitzensis* HBK.
 20761 *Aristida marginalis* Ekman
 0 20762 *Festuca megalura* Nutt.
 20763 *Calceolaria*
 20764 *Lantana rugulosa* HBK.
 0 20765 *Aristida Schiediana* Trin. & Rupr.
 0 20766 *Andropogon hirtiflorus* (Nees) Kunth
 0 20767 " *brevifolius* Swartz
 0 20768 *Muhlenbergia diversiglumis* Trin.
 20769 *Tecoma azaleaeflora* HBK.
 20770 *Tournefortia*
 0 20771 *Stipa mucronata* HBK.
 0 20772 *Chlorochloa cernua* (HBK.) Hitchc.
 0 20773 *Eragrostis patula* (HBK.) Steud.
 0 20774 *Stipa depauperata* Pilger

20775 *Gymnoxya buxifolia* (HBK.) Bass.

20776 *Dryopteris*

20777 *Liabum*

20778 *Brachyotum ledifolium* (Desv.) Triana

20779 *Vallea stipularis* Mutis.

20780 *Dryopteris*

o 20781

o 20782 *Paspalum Bonplandianum* Flügge

20783 *Asplenium monanthes* L., var.

20784 " " "

20785 *Bidene humilis* HBK.

20786 *Solanum*

20787 *Satureia nubigena* (Kunth) Brig.

20788 *Cerastium Hilldenovii* HBK.

20789

20790 *Pilea arguta* (HBK.) Shedd.

20791 *Miconia papillosa* Raud.

20792 *Brachyotum alpinum* Cogn.

20793 *Satureia microphylla* (Kunth) Brig.

20794

20795 *Lamourouxia virgata* HBK.

20796 *Eupatorium azangaroense* Sch.-Bip.

o 20797 *Calamagrostis planifolia* (HBK.) Trin.

20798 *Festuca procera* HBK.

o 20799 *Bromus fitzneri* HBK.

20800 *Agrostis perennans* (Hart.) Tuckern.

20801 *Galium piliferum* HBK., mixed with *Rebunium hypocarpium*

20802 *Oxalis pichinchensis* Benth.

20803 *Pilea arguta* (HBK.) Shedd.

20804

20805

20806 *Solanum*

20807

20808 *Aplopappus hypoleucus* Turcz.

o 20809 *Stipa Neesiana* Trin. + Rupr.

20810 *Pavonia spinifex* (L.) Cav.

20811

20812 *Mimosa quitensis* (Benth.) B. + R.

20813 *Phrygilanthus eugenoides* (HBK.) Eichl.

20814 *Mimosa floribunda* Willd.

20815 *Passiflora manicata* (Juss.) Pers.

20816 *Parosela astragalina* (HBK.)
 20817 *Cyclophorus americanus* (Hook.) C. Chr.
 o 20818 *Agropyron attenuatum* (HBK.) Roem. & Schult.
 20819 *Cleopogon cenchroides* Humb. & Bonpl.
 20820 *Alnus ferruginea* HBK.
 20821 *Duranta triacantha* Juss.
 20822 *Oreopanax ecuadorensis* Seem.
 20823 *Stenomesson aurantiacum* Herb.
 20824 *Solanum*
 20825 *Ghusquea scandens* Kunth
 20826 *Salvia tortuosa* detonsa Epl.
 o 20827 *Calamagrostis heterophylla* (Bedd.) Pilger
 o 20828 *Agrostis toluccensis* HBK.
 20829 *Bromus fitzensis* HBK.
 20830 *Chaetochloa vulpina* (Lam.) Hitchc. & Chase
 20831 *Trichachne insularis* (L.) Nees
 20832 *Paspalum macrophyllum* HBK.
 o 20833 *Chaetochloa cernua* (HBK.) Hitchc.
 20834 *Sporobolus argutus* (Nees) Kunth
 20835 *Euphorbia cf. ^{japonica} orbiculata* HBK.
 20836 *Alternanthera forrigens* (Jacq.) Kuntze
 20837 *Acacia*
 20838 *Tillandsia recurvata* L.
 20839 *Sphaelea conferta* Benth.
 20840
 20841 *Solanum*
 20842
 20843 *Caesalpinia pectinata* L.
 20844 *Coursetia dubia* HBK.
 o 20845 *Verbesina arborea* HBK. ex char. & loc.
 20846 *Coleumellia sericea* HBK.
 20847 *Eupatorium glechonophyllum* Less.
 20848 *Phrygilanthus corymbosus* (Dietr.) Eichl.
 20849
 20850 *Polyptichum Sodiroi* Christ.
 20851 *Baccharis genistelloides* (Lam.) Pers.
 20852 *Juncoides racemosum* (Desv.) Kuntze.
 20853
 o 20854 *Juncoides giganteum* (Desv.)
 o 20855 *Cortaderia nitida* (HBK.) Pilger
 20856 *Agropyron attenuatum* (HBK.) Roem. & Schult.

20857 *Agrostis breviculmis* Hitchc.
 20858 *Liabum monoense* Hieron.
 20859 *—*
 20860 *Gunnera pilosa* Kunth.
 20861 *Cleome glandulosa* R. & P.
 20862 *Cortaderia nitida* (HBK.) Pilger
 20863 *Neurolepis aristata* (Munro) Hitchc.
 o 20864 *Bromus fitzgeraldii* HBK.
 20865 *Festuca australis* Nees
 o 20866 *Lepidium bipinnatifidum* Desv.
 20867 *Opalis lotoides* HBK.
 20868 *—*
 20869 *Verbesina arborea* HBK. ex char. & loc.
 o 20870 *Gremolobus peruvianus* DC.
 20871 *—*
 o 20872 *Garex Jamesonii* Boott
 20873 *Solanum*
 20874 *Hieracium*
 20875 *Calamagrostis planifolia* (HBK.) Trin.
 20876 *Epidendrum*
 20877 *Lycopodium*
 20878 *Gaultheria insipida* Benth
 20879 *—*
 20880 *Manettia echitidea* Standl.
 20881 *Neonelsonia acuminata* (Benth.) C. & R.
 20882 *Eupatorium lamiifolium* HBK.
 20883 *Elaphoglossum crassipes* (Hiern) Diels
 20884 *—*
 20885 *Liabum coriaceum* Hieron.
 20886 *Triniochloa stipoides* Poem. & Schult.
 20887 *Vernonia pycnantha* Benth.
 20888 *Saurauja Spragueana* Busc.
 20889 *Policowea lineata* Benth.
 20890 *Duranta triacantha* Juss.
 20891 *—*
 20892 *Euphorbia Fraseri* Boiss.
 20893 *—*
 20894 *Tibouchina mollis* (Bonpl.) Cogn.
 20895 *Miconia procea* (Desv.) Naend.
 20896 *Cuscuta foetida* HBK.
 o 20897 *Eragrostis pastoensis* (HBK.) Trin.

det. J. G. y.

020898 *Stipa ibarrensis* HBK.
 020899 *Polypogon lutosus* (Poir.) Hitchc.
 020900 " *elongatus* HBK.
 020901 *Stipa mucronata* HBK.
 020902 *Eragrostis pastoensis* (HBK.) Trin.
 020903 *Andropogon saccharoides parvospiculus* Hitchc., subsp. nov.
 020904 *Eragrostis patula* (HBK.) Steud.
 020905 *Notholcus lanatus* (L.) Nash
 20906
 20907
 20908
 20909 *Halenia Meyeri-Johannis* Gilg (Compared with type at Berlin)
 20910 *Loricaria thuyoides* (Lam.) Sch. Bip.
 20911 *Culcitium rufescens* H. & B.
 20912 *Espeletia Hartwegiana* G. C. Smith
 20913 *Espeletia grandiflora* H. & B.
 20914 *Calamagrostis podophora* Pilger
 20915 *Bromus* ...
 20916 *Calamagrostis effusa* (HBK.) Steud.
 20917 *Alchemilla galoides* Benth.
 20918 *Calamagrostis Humboldtiana* Steud.
 020919 *Poa pardoana* Pilger
 20920 *Calamagrostis bogotensis* (Pilger) Pilger
 20921 " *heterophylla* (Medd.) Pilger
 020922 *Bromus lanatus* HBK.
 20923 *Arcytophyllum cristatum* Standl.
 20924 *Viola glandulifera* Hook.
 20925 *Castilleja*
 20926 *Leontopodium graphaloides* (HBK.) Hieron.
 20927
 20928 *Senecio*
 20929 *Hypericum strictum* HBK.
 20930 *Erigeron pellitus* (HBK.) Shedd.
 20931 *Eryngium humile* Cav.
 20932 *Scirpus inundatus* Poir.
 20933 *Gentiana cernua* HBK.
 20934 *Ranunculus praemorsus* DC.
 20935
 20936
 020937 *Geranium cucullatum* HBK.
 020938 *Festuca australis* Nees

20939 *Datura Rosei* Safford
 20940 *Viburnum glabratum* HBK.
 20941 Co.
 20942 *Lupinus*
 20943 *Colognia parviflora* (HBK.) Endl. not found in bunches
 20944
 20945 *Tillandsia complanata* Benth.
 20946 *Senecio*
 20947 *Solanum*
 20948 *Senecio*
 20949 *Miconia salicifolia* (Bonpl.) Naud.
 20950 *Ranunculus Guzmanni* Hemb.
 20951 *Chuquiragua microphylla* HBK.
 20952 *Siphocampylus umbellatus* (HBK.) G. Don. det. H. A. G.
 20953 *Siegesbeckia Mandoni* Sch. Bip.
 20954 *Viola Humboldtii* Trian. & Planch.
 20955 *Gentiana stellaroides* Griseb.
 20956
 20957 *Rubus bogotensis* HBK.
 20958 *Trisetum scabiflorum* Hitchc. sp. nov.
 20959 *Muhlenbeckia tannifolia* (HBK.) Meissn.
 20960
 20961 *Calceolaria*
 20962 *Gnaphalium graveolens* HBK.
 20963 *Coriaria thymifolia* H. & B.
 20964 *Lamourouxia virgata* HBK.
 20965 *Stachys repens* Mig.
 20966 *Geranium quinquelobum* Wedd.
 20967 *Paspalum Pilgerianum* Chase
 20968 *Vicia graminea* Sims.
 20969 *Polystichum boboense* Hieron.
 20970 *Reburrum hirsutum* (R. & P.) Schum.
 20971 *Alchemilla tripartita* R. & P.
 20972 *Calamagrostis planifolia* (HBK.) Trin.
 20973 *Satureia broomei* (Benth.) Briz.
 20974 *Bromus unioloides* HBK.
 20975 *Stipa mucronata* HBK.
 20976 *Alchemilla orbiculata* R. & P.
 20977 *Baccharis floribunda* HBK.
 20978 *Hypericum*
 20979 *Hypochaeris sessiliflora* HBK.

20980 *Eupatorium cotacachense* Hieron.
 20981 *Oxalis rufopilosa* Schult.
 20982 *Lobelia tenera* HBK.
 20983 *Eupatorium salicinum* Lam.
 20984 E
 20985 *Rubus glaucus* Benth.
 20986 *Lupinus*
 20987 *Vaccinium floribundum* HBK.
 20988 *Orthrosanthus chimboracensis* (HBK.) Bak.
 20989 *Paspalum Bonplandianum* Flügge
 20990 *Mimostachys tomentosa* (Benth.) Epl.
 20991 *Plagiocheilus prostratus* Benth.
 20992 *Baccharis*
 20993 *Baccharis teindalensis* HBK.
 20994 *Stipa mucronata* HBK.
 20995 *Baccharis teindalensis* HBK.
 20996 *Eupatorium azangaroense* Sch.-Bip.
 20997 *Achyrocline trianae* Flatt
 20998 *Oenothera multicaulis* R. & P. var. *tarqueneis* (HBK.) Munz & Johnston
 20999 *Bidens humilis* HBK.
 21000 *Passiflora mixta* L. f.
 21001 C
 21002 *Eupatorium origanoides* HBK.
 21003 S
 21004 *Monnieria*
 21005
 21006 *Solanum egranulosum* Bitt.
 21007 *Pentstemon gentianoides* Don
 21008 *Polypogon elongatus* HBK.
 21009 *Brachypodium mexicanum* Link
 21010
 21011 *Calamagrostis heterophylla* (Bedd.) Pilger
 21012 *Barnadesia spinosa* L. f.
 21013 *Gentiana cerastoides* HBK.
 21014 *Gentiana rupicola* HBK.
 21015 *Geranium imbalurae* R. Knuth
 21016 *Hydrocotyle Bonplandii* Rich.
 21017 *Geum peruvianum* Focke.
 21018 *Bromus fitzensis* HBK.
 21019 *Torresia redolens* (Forst.) Roem. & Schult.
 21020 *Bidens humilis* HBK.

21021 *Agrostis toluensis* HBK.
 21022 *Geranium elongatum* Knuth
 21023 *Vicia graminea* Smith
 21024 *Vicia*
 21025 *Acaena elongata* L.
 21026 *Aegopogon cenchroides* Humb. & Bonpl.
 21027 *Bromus unioloides* HBK.
 21028 " *pitensis* HBK.
 21029 *Rubus glaucus* Benth.
 21030 *Carex bonplandii* var. *robustior* Kükenth.
 21031 *Calamagrostis planifolia* (HBK.) Trin.
 21032 *Viola tricolor* L.
 21033 *Equisetum bogotense* HBK.
 21034
 21035 *Erigeron bonariensis* L.
 21036 *Poa annua* L.
 21037 *Stipa mucronata* HBK.
 21038
 21039 *Bromus lanatus* HBK.
 21040 *Trisetum scabiflorum* Hitchc. sp. nov.
 21041 *Briza Mandoniana* (Griselb.) Henr.
 21042 *Festuca ulochaeta* Steud.
 21043 *Lobelia tenera* HBK.
 21044 *Valeriana alophis* Graebn.
 21045 *Agrostis toluensis* HBK.
 21046 *Werneria pumila* HBK.
 21047 *Juncoides peruvianum* (Desv.) Kuntze.
 21048 *Poa cucullata* Hack.
 21049 *Cerastium flocosum* Benth.
 21050 *Lycopodium crassum* Willd.
 21051 *Nototrichia pichinchensis* (H. & B.) Hill.
 21052 *Valeriana bonplandiana* Steud.
 21053 *Agrostis nigrigella* Pilger
 21054 *Culcitium rufescens* H. & B.
 21055 " *nivale* H. & B.
 21056 *Lupinus*
 21057 *Castilleja nubigena* HBK.
 21058 *Festuca breviristata* Pilger
 21059 *Trisetum andinum* Benth.
 21060 *Werneria humilis* HBK.
 21061 *Baccharis caespitosa* (R. & P.) Pers.

21062 *Gentiana nummularifolia* Griseb.
 21063 *Calamagrostis coarctata* (HBK.) Steud.
 21064 *Eudema nubigena* H. & B.
 21065 *Orech.*
 21066 +
 21067 *Astragalus geminiflorus* HBK.
 21068 *Hypochaeris setosa* (L.) Hedd.
 21069 *Iherneria nubigena* HBK.
 21070 *Hypochaeris setosa* (L.) Hedd.
 21071 *Chuquiragua insignis* HBK.
 21072 *Plantago sericea* HBK.
 21073 *Cass.*
 21074 *Geranium multipartitum* Benth.
 21075 *Gentiana sedifolia* HBK.
 21076 *Lupinus*
 21077 *Culcitium reflexum* H. & B.
 21078 *Azorella pedunculata* (Spreng.) Hedd.
 21079
 21080 *Gentiana foliosa* HBK.
 21081
 o 21082 *Agrostis Haenkeana* Hitchc.
 o 21083 *Poa fardoa* Pilger
 21084 *Berastium imbricatum* HBK.
 21085 *Calamagrostis recta* (HBK.) Trin.
 21086 *Baccharis caespitosa* (R. & P.) Pers.
 21087 *Diplostachyphium rupestre* (HBK.) Hedd.
 21087½ *Lucilia pusilla* HBK.
 21088 *Rubus nubigenus* HBK.
 21089 *Baccharis floribunda* HBK.
 21090 *Eupatorium salicinum* Lam.
 21091
 o 21092 *Stipa mucronata* HBK.
 o 21093 *Agropyron attenuatum* (HBK.) Poem. + Schult.
 o 21094 *Festuca procera* HBK.
 21095 *Geum peruvianum* Focke
 21096 *Cuscuta grandiflora* HBK. det. J. G. F.
 21097
 21098 *Calceolaria sapatilis* HBK. det. Pennell
 21099 *Bomarea*
 o 21100 *Rhizophora mangle* L.
 o 21101 *Sporobolus virginicus* (L.) Kunth.
 21102

- o 21103 *Sporobolus argutus* (Nees) Kunth
- 21104 *Avicennia nitida* Jacq.
- 21105 *Tillandsia disticha* HBK.
- 21106 *Tillandsia multiflora* Benth., var. *decipiens*, (André) L. B. Smith
- 21107
- o 21108 *Cephalocereus Tweedianus* B. & R.
- 21109
- 21110 *Capparis crotonoides* HBK.
- 21111 *Lycium*
- 21112 *Cryptocarpus pyriformis* HBK.
- 21113 *Vallesia dichotoma* R. & P.
- 21114 ?*Prosopis*
- 21115
- 21116
- 21117 *Aphelandra tetragona* (Vahl) Nees
- 21118
- 21119 *Cephaelis tomentosa* (Aubl.) Vahl
- 21120 *Aechmea pyramidalis* Benth.
- 21121 *Besleria oncogastra* Hanst.
- 21122 *Cleome gigantea* L.
- 21123 *Gynandropsis trichopus* Benth.
- 21124 *Eupatorium vitalbae* DC.
- 21125 *Dombeya lappacea* L'Her.
- o 21126 *Olyra latifolia* L.
- 21127 *Oceanus*
- 21128 *Loasa triphylla* Juss., var. *aequatoriana* Nebl. & Gilg
- 21129 *Senecio*
- o 21130 *Lasiacis ruscifolia* (HBK.) Hitchc. & Chase
- o 21131 " *saxicensis* (Steud.) Hitchc.
- 21132
- 21133 *Maranta arundinacea* L.
- o 21134 *Olyra latifolia* L.
- 21135
- o 21136 *Ichmanthus candicans* (Nees) Doell
- o 21137 *Chaetochloa vulpiseta* (Lam.) Hitchc. & Chase
- o 21138 *Paspalum microstachyum* Presl "
- 21139
- 21140 *Trips divaricata* Spreng.
- 21141 *Malvaviscus*
- 21142 *Pseudobastardia crispa* (L.) Hap.
- 21143 *Bauhinia grandiflora* Benth.

21144 *Verbesina pentanthes* Blake (Type)

21145 *Eupatorium Roseum* Robineau

o 21146 *Lasiacis sorghoidea* (Desv.) Hitchc. + Chase

21147 *Barica*

21148 *Broton*

21149 *Calocarpum*

21150 *Oxalis loxensis* R. Knuth.

o 21151 *Vernonia scorpioides* (Lam.) Pers.

21152 *Jacquemontia nodiflora* (Decr.) G. Don

21153 *Cordia guayaquilensis* A. DC.

21154 *Hibiscus brasiliensis* L.

21155 *Triplaris guayaquilensis* Wedd.

o 21156 *Pennisetum setosum* (Swartz) L. Rich.

o 21157 *Arundinella confinie* (Schult.) Hitchc. + Chase

21158 *Cantua quercifolia* Juss.

21159

21160 *Blakea quadriiflora* Gleason. n. sp.

21161 *Begonia*

o 21162 *Peperomia choritana* Trel. Type.

21163 *Mikania lanceolata* Hieron. det. B. L. R.

21164 *Solanum*

21165 *Meriania* ?

21166 *Psammisia ecuadorensis* Hoer.

21167 *Marcgravia*

21168 *Fuchsia spectabilis* Hook.

21169 *Centropogon planchonii* Zahbr. ? Det. H. A. G.

21170 *Zingib*

21171 *Vernonia*

21172

21173

21174 *Bomarea pardina* Herb.

21175 *Virola*

21176 *Gonzalagunia sororia* Standl. Type.

o 21177 *Oplismenus hirtellus* (L.) Beauv.

21178 *Piper zarumatum* Trel. (Type)

21179 *Guzmania fastnosa* André

o 21180 *Lasiacis divaricata* (L.) Hitchc.

21181 *Axonopus compressus* (Swartz) Beauv.

21182

21183 *Palicourea stipularis* Benth. ?

o 21184 *Lasiacis divaricata* (L.) Hitchc.

21185 *Sp. sp.*
 21186 *Palicourea stipularis* Benth.
 21187 *Miconia capitellata* Cogn.
 21188 .. sp.
 21189 *Paspalum lepidum* Chase, sp. nov.
 21190
 o 21191 *Panicum sciurotis* Trin.
 o 21192 *Calamagrostis beyrichiana* Nees
 o 21193 *Axonopus scoparius* (Flügge) Hitchc. & Chase
 21194 ..
 21195 *Mornina*
 o 21196 *Lasiacis sorghoidea* (Desv.) Hitchc. & Chase
 21197
 21198 *Norantea anomala* HBK.
 21199 *Ichnanthus candidans* (Nees) Doell
 21200 *Panicum pantrichum* Hack.
 o 21201 *Besleria modica* Morton Type
 21202 *Ichnanthus axillaris* (Nees) Hitchc. & Chase
 21203 *Tibouchina oroensis* Gleason Type.
 21204 *Paspalum inconspicuum* Chase, sp. nov.
 o 21205 *Isachne arundinacea* (Swartz) Griseb.
 o 21206 *Paspalum depauperatum* Presl
 21207 *Eupatorium lacivagatum* Lam.
 o 21208 *Liabum hastifolium* P. & C.
 21209 *Eupatorium inulaefolium* HBK, f. *suaveolens* (HBK.) Hieron.
 o 21210 *Paspalum decumbens* Swartz
 21211 *Panicum sciurotis* Trin.
 o 21211 1/2 *Panicum sciurotis* Trin.
 21212 .. *pulchellum* Paddi
 21213 *Ichnanthus pallens* (Swartz) Munro
 21214 *Tibouchina laxa* (Desv.) Cogn.
 21215 *Securidaca coriacea* Bonpl.
Ricciocarpus limbosa (R. & P.) Kosterm. (Det. Kostermans)
 21216 *Acrodiclidium acuminatum* Rose
 21217 *Pullinia fuscescens* HBK.
 21218 *Tillandsia secunda* HBK.
 21219 *Tillandsia triglochinoides* Presl
 21220
 21221
 21222 *Tillandsia juncea* LeC.
 21223 ? Cneac.
 21224 ..
 21225
 21226 Cneac.

21227
 21228 *Cochlospermum hibiscoides* (Willd.) Kunth.
 21229 *Glitoria brachystegia* Benth.
 21230 *Phaseolus adenanthus* G. F. W. Mey.
 21231 *Solanum mandonis* Fuerck. & Muell. Arg.
 21232 *Scirpus* ? c
 21233
 21234 *Rhipsalis micrantha* (HBK.) DC.
 21235
 21236 13.9
 21237 *Pitcairnia cupulifera* (HBK.) Eichl.
 21238 *Triplaris quagiquilensis* Wedd. ex char.
 21239 C
 21240 *Peperomia nummularifolia* pubescens C. DC.
 21241
 21242
 21243 *Uvula baccifera* (L.) Gaud.
 21244 *Tillandsia multiflora* Benth.
 21245
 21246 *Tillandsia triglochinoides* Presl
 21247 " *lateritia* André.
 21248
 21249
 21250
 21251 *Andropogon saccharoides* laguroides Hack.
 0 21252 *Leptochloa virginata* (L.) Beauvois.
 0 21253 *Panicum hirtum* Lam.
 0 21254 *Axonopus capillaris* (Lam.) Chase
 21255
 0 21256 *Panicum polygonatum* Schrad.
 0 21257 *Paspalum orbiculatum* Poir.
 21258 *Lemna*
 21259 *Tillandsia pruinosa* Sw.
 0 21260 *Hyparrhenia bracteata* (Humb. & Bonpl.) Stapf
 0 21261 *Andropogon semiberbis* (Nees) Kunth
 0 21262 *Imperata brasiliensis* Trin.
 0 21263 *Andropogon leucostachys* HBK.
 21264 *Inga*
 21265 *Centrolobium ochroxylon* Rose
 0 21266 *Chaetochloa geniculata* (Lam.) Millsp. & Chase
 0 21267 *Axonopus scoparius* (Flügge) Hitchc. & Chase

- o 21268 *Eragrostis viscosa* (Retz.) Griseb.
- o 21269 *Paspalum pilosum* Lam.
- o 21270 *Trachypogon montufarii* (HBK.) Nees
- o 21271 *Andropogon semiberbis* (Nees) Kunth
- 21272 *lassia*
- 21273 *Chaetochloa vulpincta* (Lam.) Hitchc. & Chase
- o 21274 *Andropogon bicornis* L.
- 21275
- 21276 *Erythrina*
- 21277
- o 21278 *Andropogon condensatus* HBK
- 21279 *Begonia*
- o 21280 *Raddia capillata* (Trin.) Hitchc.
- 21281 *Saurauja tambensis* Killip. Type
- 21282
- 21283 *Scleria bracteata* Cav.
- o 21284 *Arundinella confinis* (Schult.) Hitchc. & Chase
- 21285 *Icacorea guyanensis* Aubl.
- o 21286 *Meibomia cajanifolia* (HBK.) Tuntze
- 21287
- 21288 *Imperata brasiliensis* Trin.
- 21289
- 21290
- 21291
- 21292 *Konkoo?*
- o 21293 *Aristida adscensionis* L.
- o 21294 " *capillacea* Lam.
- 21295
- 21296 *Eupatorium amygdalinum* Lam.
- 21297 *Triplaris*
- 21298
- 21299 *Epidendrum*
- o 21300 *Panicum glutinosum* Swartz
- 21301
- o 21302 *Panicum scirotis* Trin.
- o 21303 *Ichnanthus candidans*
- 21304
- o 21305 *Aristida marginalis* Ekman
- o 21306 *Paspalum Humboldianum* Flügge
- 21307 *Tournefortia bicolor* Sw.
- o 21308 *Nectandra lineatifolia* (R. & P.) Mg

- o 21309 *Panicum sellowii* Nees
- o 21310 *Pennisetum setosum* (Swartz) L. Rich.
- 21311 *Cupressa occidentalis* Johnstou. n. sp.
- 21312 *Lycopodium cornuum* L.
- o 21313 *Andropogon semiberbis* (Nees) Kunth
- o 21314 *Hyparrhenia bracteata* (Humb. & Bonpl.) Stapf
- 21315 *Miconia macrotis* ^{Cogn., var.} *canescens* Gleason, n. var.
- o 21316 *Panicum polycladum* Ekenian.
- 21317 *Siparuna quadrangularis* A. C. Smith, n. sp.
- 21318 *Cordia alliodora* R. & P.
- 21319 *Securidaca coriacea* Bonpl.
- o 21320 *Panicum hirtum* Lam.
- 21321 *Cornutia odorata* Pepp.
- 21322 *Jatropha Curcas* L.
- 21323 *Tillandsia Hitchcockiana* L. B. Smith Type.
- 21324 *Anneslia floribunda* Rose
- 21325 *Tillandsia usneoides* L.
- o 21326 *Opuntia Macbridei* B. & R.
- 21327 *Mayepea pubescens* (HBK.)
- 21328
- 21329
- 21330 *Capparis scabrida* HBK. (= *C. gaudichaudiana* Eichl.)
- 21331 *Cercidium praecox* (R. & P.) Harms
- 21332 *Jatropha nudicaulis* Benth.?
- 21333 *Syphostegia Pachanoi* Rose
- 21334 *Tillandsia caerulea* HBK.
- 21335 *Andropogon lateralis incanus* (Hack.) Henr.
- 21336 *Axonopus scoparius* (Flügge) Hitchc.
- 21337 *Rapanea*
- 21338 *Embothrium grandiflorum* Lam.
- 21339 *Miconia* sp.
- 21340 *Erythrina*
- 21341 *Eupatorium buddleiafolium* HBK.
- 21342 *Delostoma* Lobbie Seem.
- 21343 *Barica*
- 21344 *Tillandsia Hamalaena* Morr.
- 21345 *Mauria heterophylla* HBK. (type loc.; comp. at Berlin)
- 21346 *Solanum ecuadorensis* Bitt.
- 21347 *Lepechinia* ^{Calycina} ²
- 21348 *Eupatorium longipetiolatum* Sch.-Bip., var. *arbusculare* Robinson
- o 21349 *Indigofera microcarpa* Desv.

21350 *Oenothera fusiformis* Munz & Johnston (type)

21351 *Tillandsia straminea* HBK.

21352 *?*

21353 *Aristida marginalis* Ekman

21354 *Streptosolen Jamesonii* Miers.

21355

21356 *Tillandsia tequendamae* André

21357 *Tillandsia multiflora* Benth., var. *Tomensis* L.B. Smith. Type.

21358. " *sinuosa* L.B. Smith. Type.

21359

21360 *Tillandsia floribunda* HBK.

21361 *?* sp. nov.

21362 *Eugenia*

21363 *Nectandra Laurel* Kl. & Karst.

21364

21365 *Heinmannia reticulata* R. & P.

21366 *Koupara brachybotrys* Johnston, n. sp. Type.

21367

21368 *Guzmania gloriae* André

21369 *Poa aequatoriensis* Hack.

21370

21371 *Euphorbia cestrifolia* HBK.

21372

21373 *Centronia tomentosa* Cogn.

21374 *Oreopanax Andreanum* Marchal, cf. *O. sessiliflorum* (Benth.) Decne. & Planch.

21375 " *avicenniaeifolia* (HBK.) Decne. & Planch.

21376 *Centropogon erianthus* (Benth.) B. & H. Det. H.A.G.

21377 *Valeriana Hieronymi* Graebn.

21378

21379

21380 *Agrostis perennans* (Balt.) Tuckerm.

21381 *Stipa inconspicua* Presl

21382 *Eryngium Montzii* Wolff.

21383

21384 *Briza Mandoniana* (Griseb.) Henr.

21385 *Calamagrostis beyrichiana* Nees

21386

21387

21388 *Chusquea serrulata* Pilger

21389

21390 *Amicia*

- o 21391 *Aphelandra superba* Lindau
- 21392 *Iochroma grandiflora* Benth.
- 21393 *Duranta Sprucei* Brigg.
- 21394 *Phoradendron*
- 21395 *Escallonia pendula* (R. & P.) Pers.
- o 21396 *Monvillea diffusa* B. & R.
- o 21397 *Panicum urvilleanum* Kunth
- o 21398 *Aristida adscensionis* L.
- o 21399 *Bouteloua curtipendula* (Michx.) Torr.
- o 21400 *Trichloris pluriflora* Fourn.
- o 21401 *Eragrostis ciliaris* (All.) Link
- o 21402 *Panicum etamineum* Hitchc. & Chase
- o 21403 *Chloris virgata* Swartz
- o 21404 *Aristida adscensionis* L.
- 21405 *Libidibia corymbosa* (Benth.) Rose
- 21406 *Drymaria stellarioides* Willd.
- o 21407 *Eragrostis pastoensis* (HBK.) Trin.
- o 21408 *Aristida Schiedeana* Trin. & Rupr.
- o 21409 *Chloris beyrichiana* Kunth
- o 21410 *Eragrostis montufari* (HBK.) Steud.
- 21411 *Dodonaea viscosa* Jacq.
- 21412
- o 21413 *Escallonia floribunda* HBK.
- 21414 *Roupala lopezii* Johnston, n. sp. Type
- 21415 *Broton pycnanthus* Benth. (vel off.)
- 21416 *Bejaria parviflora* Benth.
- 21417 *Gaultheria reticulata* HBK.
- o 21418 *Sporobolus purpurascens* (Swartz) Hamilt.
- o 21419 *Aegopogon cenchroides* Humb. & Bonpl.
- o 21420 *Panicum stigmosum* Trin.
- 21421 *Axonopus compressus* (Swartz) Beauvois
- 21422 *Bejaria aestuans* Mutis, v. *macrantha* Dang. & Cherm.
- 21423
- 21424
- 21425 *Anthurium*
- 21426 *Phoradendron*
- 21427 *Gaultheria cordifolia* HBK.
- 21428 *Lycopodium clavatum* L.
- 21429
- o 21430 *Briza Mandoniana* (Giseb.) Henrs.
- 21431 *Hypericum*

21432 *Epidendrum*
 21433 *Lycopodium complanatum* L. var.
 21434 *Peperomia Jamesoni* Regel
 21435 *Heinmannia macrophylla* HBK.
 21436 *Axinaea floribunda* (Naud.) Triana
 21437 *Satureia taxifolia* (Kunth) Brig.
 21438 *Englerodora loranthiflora* (Benth.) A. C. Smith
 21439 *Cortaderia mitida* (HBK.) Pilger
 21440 *Fuchsia hypoleuca* Johnston n. sp.
 21441
 21442
 21443 *Tillandsia paniculata* Griseb. Schdl.
 21444 *Triniochloa stipoides* Poem. & Schult.
 21445 *Pilea thymifolia* (HBK.) Blume.
 21446 *Siparuna umbelliflora* Perk.
 21447 *Juglans Honorei* Dode.
 21448
 21449
 21450
 21451
 21452 *Liabum amplexans* Blake?
 21453 *Onoseris speciosa* HBK.
 21454 *Isachne arundinacea* (Swartz) Griseb.
 21455 *Stipa inconspicua* Presl
 21456 *Solanum*.
 21457 *Agrostis breviculmis* Hitchc.
 21458
 21459 *Prunus capuli* Cav.
 21460 *Phrygilanthus punctatus* (R. & P.) Eichl.
 21461 *Muhlenbergia angustata* (Presl) Kunth
 21462 *Briza Mandoniana* (Griseb.) Henr.
 21463 *Sporobolus purpurascens* (Swartz) Hamilt.
 21464 *Paspalum tenellum* Willd.
 21465 *Aponopus Mathewsii* (Mez) Hitchc.
 21466 *Agrostis perennans* (Balt.) Tuckerm.
 21467 *Valeriana urticaefolia* HBK.
 21468 *Bromus pitensis* HBK.
 21469 *Trachypogon montufari* (HBK.) Nees
 21470 *Passiflora sanguinolenta* Mast.
 21471 *Thyllanthus salviaefolius* HBK.
 21472

21473
 21474 *Abutilon sylvaticum* (Cav.) Schum.
 21475 *Stevia crenata* Benth.?
 o 21476 *Fragaria vesca* L.
 21477 *Pennisetum intectum* Chase, sp. nov.
 o 21478 *Lamprothrysus peruvianus* Hitchc.
 21479
 21480 *Polygala paniculata* L., f. *leucoptera* Blake.
 o 21481 *Andropogon sequatoriensis* Hitchc. sp. nov.
 o 21482 *Pennisetum tristachyfum* (HBK.) Spreng.
 o 21483 *Axonopus Mathewii* (Mez) Hitchc.
 o 21484 *Eragrostis pastoensis* (HBK.) Trin.
 21485 *Daucus montanus* Willd.
 o 21486 *Chætochloa geniculata* (Lam.) Millsp. & Chase
 o 21487 *Briza Mandoniana* (Grisb.) Henr.
 o 21488 *Bromus unioloides* HBK.
 o 21489 *Andropogon hirtiflorus* (Nees) Kunth
 21490
 o 21491 *Paspalum cereale* (Kuntze) Chase
 21492
 21493 *Tephrosia*
 21494 *Passiflora sanguinolenta* Mart.
 o 21495 *Paspalum sobolifereum* Chase, sp. nov.
 21496 *Plumbago coerulea* HBK.
 21497 *Solanum*
 21498 *Solanum sisymbifolium* Lam.
 21499 *Salvia squalens* HBK.
 21500 *Tofieldia falcata* (R. & P.) Pers.
 21501 *Aleophila quadripinnata* (Gmel.) C. Chr.
 21502 *Disterigma alaternoides* (HBK.) Nied.
 21503 *Lycopodium clavatum* L.
 21504 *herbaceum* (Spring.) Hieron.
 o 21505 *Bomarea ^{purpurea} setacea* (R. & P.) Herb.
 o 21506 *Cortaderia nitida* (HBK.) Pilger
 21507 *Opalis lotoides* HBK.
 21508 *Hypericum*
 " 21509 *Rubus roseus* Poir.
 " 21510 *Vaccinium crenatum* Don
 21511
 o 21512 *Festuca proceră* HBK.
 21513 *Saurauja tomentosa* (HBK.) Spreng.

21514

21515 *Psilogramme elongata* (Hook. & Grev.) Hitchc.

21516 *Gaultheria tomentosa* HBK.

21517 *Struthiopteris Buchtienii* (Rosenst.) Maxon

21518 *Steinmannia fagaroides* HBK.

21518½ *Steinmannia microphylla* HBK.

21519

21520

21521

21522 *Senecio*

21523 *Stipa rosea* Hitchc.

21524 *Danthonia secundiflora* Presl

21525 *Senecio*

21526 *Diplostephium empetrifolium* Blake

21527 *Satureja taxifolia* (Kunth) Brigg.

21528 *Paspalum pallidum* HBK.

21529 *Siphocampylus Bonplandianus* Benth. (Det. H. G. G.)

21530 *Danthonia secundiflora* Presl

21531 *Briza Mandoniana* (Griseb.) Henr.

21532 *Calamagrostis planifolia* (HBK.) Trin.

21533 " *Humboldtiana* Steud.

21534 *Agrostis perennans* (Halt.) Tuckerm.

21535 *Calamagrostis Humboldtiana* Steud.

21536 *Paspalum Bonplandianum* Flügge

21537 *Escallonia tortuosa* HBK.

21538 *Eupatorium eserto-venosum* Klatt, var. *pseudofaetigiatum* (Kierow) Robinson

21539 *Habenaria Beddelliana* Gilg. (Compared with type at Berlin)

21540 *Valeriana Hieronymi* Graebn.

21541 "

21542 *Lomatia obliqua* (R. & P.) R. Br.

21543 "

21544 *Vaccinium floribundum* HBK.

21545 *Centropogon comosus* Gleason (type)

21546 *Gaultheria reticulata* HBK.

21547 " *lopensis* Benth.

21548

21549 *Baccharis genistelloides* (Lam.) Pers.

21550 *Brachyotum (Benthamicum) Triana*

21551 *Psilogramme*, n. sp.

21552 *Pynchospora macrochaeta* Steud.?

21553 *Calceolaria*

21554

21555 *Cyperus* 2

21556 *Garex secunda* Steud.

21557 *Poa aequatoriensis* Hack.

21558 *Galignonia scandens* Benth.

21559 *Fragaria vesca* L.

21560 *Viola arguta* HBK.

21561 *Lobelia tenera* HBK. *Viburnum triphyllum* Benth.

21562 *Tillandsia complanata* Benth.

21563 3

21564 *Goreopsis venusta* HBK.

21565 *Polypodium moniliforme* Lag.

21566 *Myrsinaceae* *

21567 *Vaccinium reflexum* Hook. f.

21568 4

21569 *Gacosmia rugosa* HBK.

21570 *Gynoxys buxifolia* (HBK.) Bass.

21571 *Tillandsia tetrantha* R. & Pav., var. *scarlatina* (André) L. B. Smith

21572 *Lycopodium complanatum* L., var.

21573 *Axinaea lepidota* (Benth.) Triana

21574

21575 *Befaria grandiflora* H. & B.

21576 *Miconia aspergillaris* (Bonpl.) Naud.

21577 *Sphacelae rodula* Benth.

21578 *Sambucus peruviana* HBK.

21579 *Onosma integrifolia* Less.

21580 *Gantua piperifolia* Juss.

21581 5

21582 *Dodonaea viscosa* Jacq.

21583 *Miconia aspergillaris* (Bonpl.) Naud.

21584

21585

21586 *Tillandsia pugiformis* L. B. Smith n. sp. Type.

21587 *Salvia equalens* HBK.

21588 *Baccharis*

21589 *Chuquiraga argentea* (HBK.) Hieron.

21590 *Stipa brachyphylla* Hitchc.

21591 *Eragrostis pastoensis* (HBK.) Trin.

21592 *Hypericum*

21593 *Agrostis toluensis* HBK.

21594 *Arcytophyllum juniperifolium* (P. & P.) Standl.

21595 *Muhlenbeckia tannifolia* (HBK.) Meissn.

21595 *Baccharis genistelloides* (Lam.) Pers.

21597

21598 *Valeriana rigida* (Pere.) R. & P.

21599 *Eupatorium fuchinense* HBK.

21600

21601 *Oxalis lotoides* HBK.

o 21602 *Lolium temulentum arvense* (Lbth.) Bab.

21603 *Fuchsia Hitchcocki* Johnston n. sp.

21604 *Tentianos*

o 21605 *Stipa inconspicua* Presl

21606 *Fam.*

21607 *Berberis conferta* HBK.

o 21608 *Mutisia alata* Hieron. (ex char.; det. Blake)

21609 *Calceolaria ericoides* Vahl det. Pennell

21610 *Tillandsia incarnata* HBK.

21611

21612 *Passiflora glaberrima* (Juss.) Poir.

21613

21614 *S. c. s.*

21615 *Eupatorium Pachanoi* Robinson

o 21616 *Centropogon longifolius* Steiner. (Det. H. A. G.)

21617 *Buddleia incana* R. & P.

21618 *Desfontainea spinosa* R. & P.

o 21619 *Cortaderia nitida* (HBK.) Pilger

21620 *Berberis rigida* Hieron.

21621 *Buddleia Jamesonii* Benth.

o 21622 *b. lehra brevifolia* Benth.

21623

21624 *Berberis conferta* HBK.

21625 *Hieracium*

21626

o 21627 *Polypodium moniliforme* Lag.

o 21628 *Briza Mandoniana* (Griseb.) Henr.

21629

o 21630 *Poa Pardoana* Pilger

o 21631 *Agrostis perennans* (Balt.) Tuckern.

o 21632 *Triniochloa stipoides*

21633 *Valeriana hirtella* HBK.

21634

21635

21636 *Buddleia rugosa* HBK.

- o 21637 *Dicranopteris simplex* (Hook.) Maxon
- 21638 *Jamneonia imbricata* (Lav.) Hook. & Grev.
- o 21639 *Briza Mandoniana* (Griseb.) Henr.
- 21640
- 21641
- o 21642 *Agrostis nigritella* Pilger
- o 21643 " *tolucensis* HBK.
- 21644
- 21645
- 21646 *Puya mollis* Bok.
- o 21647 *Agrostis perennans* (Balt.) Tuckerm.
- 21648 *Muhlenbeckia tannifolia* (HBK.) Meissn.
- 21649
- 21650
- 21651
- 21652 *Calamagrostis bogotensis* (Pilger) Pilger
- o 21653 *Rynchospora macrochaeta* Steud.
- o 21654 *Calamagrostis tarmensis* Pilger
- 21655 *Gentiana saxifragoides* HBK.
- 21656 *Erigeron crocifolius* (HBK.) Steud.
- 21657
- 21658 *Baccharis genistelloides* (Lam.) Pers.
- 21659
- 21660 *Monnieria lingua* Chod. Type
- 21661
- 21662 *Baccharis microphylla* HBK.
- 21663 *Solomon*
- 21664 *Eupatorium pseudoricanoides* Hieron.
- 21665 *Jungia*
- 21666 *Manettia recurva* Sprague
- 21667 *Fuchsia apiculata* Johnston n. sp.
- o 21668 *Siphocampylus umbellatus* (HBK.) G. Don. det. H. A. G.
- 21669 *Abatia parviflora* R. & P.
- 21670 *Solanum marginatum* L. f.
- 21671 *Tillandsia complanata* Benth.
- 21672
- 21673 *Bomarea isopetala* Kränzl.
- o 21674 *Thalictrum podocarpum* HBK.
- 21675 *Puya mollis* Bok.
- 21676 *Tillandsia*
- 21677 *Axinaea macrophylla* (Naud.) Triana ?

o = not at Gray Herbarium

21678 *Gajophora aequatoriana* Urb. & Gilg.
 21679 *Bomarea porphyrophila* Kränzl.
 21680 *Bomarea*
 21681 *Centropogon Hitchcockii* Gleason.
 o 21682 *Festuca sublimis* Pilger
 21683 *Vallea*
 o 21684 *Tropaeolum tuberosum* R. & P.
 21685 *Mentzelia*
 o 21686 *Peperomia subconcava* Trel.
 o 21687 *Tillandsia wangerini* Mez.
 o 21688 *Fuchsia umbrosa* Benth. (det. J. M. J.)
 o 21689 *Calanagrostis Humboldtiana* Steud.
 o 21690 *Cortaderia nitida* (HBK.) Pilger
 o 21691 *Agrostis toluensis* HBK.
 21692
 21693 *Satureia Jamesonii* (Benth.) Brig.
 21694
 21695 *Berberis paniculata* Juss.
 21696 *Mikania chimborazensis* Hieron.
 21697 *Lavatera assurgentiflora* Kell.
 21698 *Berberis multiflora* Benth.?
 21699
 21700
 21701
 21702 *Cuscuta odorata* R. & P. (det. J. G. Y.)
 21703 *Escheveria Sprucei* (Baker)
 21704 *Chaetochloa cernua* (HBK.) Hitchc.
 21705 *Tillandsia incarnata* HBK.
 21706 *Coursetia dubia* HBK.
 21707 *Melilotus indica* (L.) All.
 21708
 o 21709 *Stipa ibarrensis* HBK.
 o 21710 *Paspalum Humboldtianum* Flügge
 21711 *Bromus fitensis* HBK.
 o 21712 *Polygong elongatus* HBK.
 o 21713 *Andropogon saccharoides parvispiculus* Hitchc., subsp. nov.
 o 21714 *Agropyron attenuatum* (HBK.) Roem. & Schult.
 21715 *Cenchrus echinatus* L.
 o 21716 *Stipa ibarrensis* HBK.
 21717 *Arcytophyllum thymifolium* (R. & P.) Standl.
 21718 *Bromus fitensis* HBK.

21719 *...*

21720 *Dodonaea viscosa* Jacq.

21721 *Epilobium denticulatum* (B. & P.) *assurgens* Benth. det. G. S.

21722 *Scirpus americanus* Pers.

21723 *Jussiaea repens* L.

21724 *Eragrostis lurida* Presl

21725 *Iseleria graveolens* (L.) Benth.

21726 *Lantana rugulosa* HBK.

21727 *Bestrum*

21728 *Eragrostis lurida* Presl

21729 *Plantago psyllium* L.

21730 *Chenopodium carulosum* Moq.

21731 *Xanthium spinosum* L.

21732 *Euphorbia hirta* L., var. *procumbens* (Boiss.) N. E. Br.

21733 " *mutans* Lag.

21734 *Senecio*

21735 *Parosela humifusa* (Benth.) Macbr.

21736 *Diplotaxis muralis micrantha* O. E. Schulz

21737 *Verbena inflata* HBK.

21738 *Argemone mexicana* L.

21739 *Verbena microphyllum* HBK.

21740 *Tribulus cistoides* L.

21741 *Sporobolus heteroanurus* (Trin.) Hitchc. & Chase

21742 *Eragrostis nigricans* (HBK.) Steud.

21743 *...*

21744 *Fumaria officinalis* L.

21745 *Stipa ibarrensis* HBK.

21746 *Clusia*

21747 *Artemisia Sodiroi* Hieron.

21748 *Mesembrianthemum crystallinum* L.

21749 *Paspalum Juergensii* Hack.

21750 *Fuchsia glaberrima* Johnst. n. sp.

21751 *Ischaemum latifolium* (Spreng.) Kunth

21752 *Axonopus scoparius* (Flügge) Hitchc.

21753 *Saurauja aequatoriensis* glabrata Busc. (Compared with type at Berlin)

21754 *...*

21755 *Ischaemum latifolium* *hirtivaginum* Hitchc., subsp. nov.

21756 *Isachne arundinacea* (Swartz) Griseb.

21757 *Ischaemum latifolium* *hirtivaginum* Hitchc. subsp. nov.

21758 *...*

21759 *Etidendrum*

21760 *Tessaria integrifolia* R. & P.
 21761 *Paspalum saccharoides* Nees
 21762 *Pennisetum bambusiforme* (Fourn.) Hemsl.
 21763 *Pteris cordacea* Desv.
 21764 *Dennstaedtia obtusifolia* (Willd.) Moore
 21765 *Pteris Kunzeana* Ag.
 21766 *Alsophila Dryopteris submarginalis* (L. & F.) C. Chr.
 21767 *Polypodium fraxinifolium* Jacq. (sens. lat.)
 21768 *Tropaeolum pubescens* HBK.
 21769
 21770
 21771 *Arundinella Berteroiana* (Schult.) Hitchc. & Chase
 21772 *Dombeya lappacea* L'Her.
 21773
 21774 *Canna*
 21775 *Lasiacis sorghoidea* (Desv.) Hitchc. & Chase
 21776 *Sc. sp.*
 21777 *Begonia*
 21778
 21779 *Pavonia nemoralis* St. Hil.
 21780 *Anoda cristata* (L.) Schlecht.
 21781 *Fuchsia scabriuscula* Benth.
 21782 *Segonia*
 21783 *Begonia*
 21784 *Monolepta primulaeflora* Hook. (?)
 21785 *Solanum*
 21786 *Begonia jamesoniana* A. DC.
 21787 *Solanum*
 21788
 21789 *Sc. sp.*
 21790 *Sc. sp.*
 21791 *Cyperus hermaphroditus* (Jacq.) Standl.
 21792 *Diplazium* sp.
 21793 *Liabum pallatangense* Hieron.
 21794 *Udenostemma Lavenia* (L.) Ktze.
 21795 *Jaegeria hirta* (Lag.) Less.
 21796 *Klaprothia mentzelioides* HBK.
 21797 *Ipomoea*
 21798 *Cuc. sp.*
 21799 *Panicum laxum* Swartz
 21800 *Begonia glabra* Aubl.
 21800 1/2

21801 Acanth.

21802 Heliconia

21803 *Gonzalagunia flexuosa* Standl.

21804.

21805 *Palicourea cyclotis* Standl. Type.

21806 *Lasiacis sorghoidea* (Desv.) Hitchc. & Chase

21807 *Axonopus scoparius* (Flügge) Hitchc.

21808 *Lasiacis sorghoidea* (Desv.) Hitchc. & Chase

21809 *Panicum sciurotis* Trin.

21810 *Axonopus scoparius* (Flügge) Hitchc.

21811 Solanum

21812

21813

21814 *Eupatorium bullatisimum* Robinson, spec. nov.

21815 *Dioscorea coriacea* H. B.

21816 Pitcairnia

21817 *Hypericum stellaroides* H. B. K.

21818 *Mikania Hitchcockii* Robinson, n. sp.

21819 *Vandellia diffusa* L.

21820 *Besleria rupestris* Morton. Type

21821 *Tibouchina longifolia* (Vahl) Baill.

21822 *Pennisetum peruvianum* Trin.

21823 *Rubus urticaefolius* Poir.

21824 *Miconia* sp.

21825 *Pilea Hitchcockii* Killip Type.

21826 *Axonopus scoparius* (Flügge) Hitchc.

21827 *Gynandropsis hispidula* DC.

21828 *Polypodium fusco-punctatum* Hook.

21829 *Diplazium marginatum* (L.) Diels

21830 Ruellia

21831 *Sida rhombifolia quazumifolia* Kl.

21832 *Monochaetum lineatum* (D. Don) Naud.

21833 Aca.

21834

21835

21836 *Hoffmannia ecuatoriana* Standl. (Collected at)

21837 *Gynandropsis brachycarpa* DC.

21838 *Pteris reticulata-venosa* Hieron.

21839

21840 *Anthericum microcarpum* Killip (Type)

21841

o 21842 *Paspalum juergensii* Hack.
 21843 *Liabum nigropilosum* Hieron. ?
 21844 *Begonia*
 21845 *Miconia* sp.
 21846
 21847 *Glidemia sessiliflora* (Naud.) Cogn. (Det. Gleason)
 21848 *Coussarea pilosiflora* Standl. Type.
 21849
 21850 *Oxalis coarctica* R. Knuth
 21851
 21852
 21853 *Pseudechinolaena polystachya* (HBK.) Stapp
 21854 *Currania*
 21855 *Dryopteris*
 o 21856 *Lasiacis. ligulata* Hitchc. & Chase
 21857 *Solanum*
 o 21858 *Ichnanthus pallens* (Swartz) Munro
 21859 *Dichromena tynchospora* *dussiana* Boeck.
 21860
 21861 *Suzmania* *Weberbaueri* Mez
 21862 *Panicum hebotes* Trin.
 o 21863 *Lasiacis. ligulata* Hitchc. & Chase
 o 21864 *Cyperus Luzulae* Rottb.
 21865 *Plynchospora polyphylla* Vahl (?)
 21866
 o 21867 *Panicum laxum* Swartz
 21868 *Miconia scutata* Gleason n. sp.
 21869 *Selaginella*
 21870
 o 21871 *Ichnanthus pallens* (Swartz) Munro.
 21872 *Eupatorium lloense* Hieron.
 21873 *Glibadium microcephalum* Blake (Type)
 21874 *Caua* in.
 21875 *Mikania pastaza* Robinson, spec. nov.
 21876 *Eupatorium Hitchcockii* Robinson, spec. nov.
 21877 *Solanum diffusum* R. & P.
 21878 *Ichnanthus pallens* (Swartz) Munro
 o 21879 *Panicum laxum* Swartz
 21880 *Eupatorium nemorosum* Klatt.
 21881 *Ichthyothere scandens* Blake
 21882 *Boehmeria elongata* Blance. ?

21883 *Saurauja tomentosa* (HBK.) Spreng.

21884 *L...* Willd.

21885 " "

21886 *Peperomia*

o 21887 *Spathiphyllum sodiroenum* Engl.

21888 *Solanum lepidotum* H. & B. var.

21889

21890 *Vernonia*

21891 " " "

21892 *Hydrocotyle*

21893

21894 *Lasiacis varacensis* (Steud.) Hitchc.

o 21895 *Chloris radiata* (L.) Swartz

21896

21897 *Selaginella*

21898 *Liabum hastifolium* P. & E.

o 21899 *Cyperus phaeocephalus* Griseb.

21900 *Stipa mucronata* HBK.

21901 *Eragrostis pastoensis* (HBK.) Trin.

21902 *Chætochloa geniculata* (Lam.) Millsp. & Chase

o 21903 *Eragrostis pilosa* (L.) Beauv.

21904

21905 *Malvastrum peruvianum* (L.) Gray

21906 *Tillandsia arpocalyx* André.

21907 *Epidendrum*

o 21908 *Axonopus compressus* (Swartz) Beauv.

o 21909 *Briza Mandoniana* (Griseb.) Henr.

o 21910 *Sisymbrium hispidulum* (DC.) Gr. & Pl.

21911 *Andropogon condensatus* HBK.

21912 *Paspalum Pilgerianum* Chase

o 21913 *Stipa ibarrensis* HBK.

21914 *Eragrostis lugens* Nees.

o 21915 *Andropogon cirratus* Hack.

o 21916 *Oplismenus Burmanni* (Retz.) Beauv.

21917

21918 *Glechonthes myriophylla* Desv.

21919 *Andropogon lateralis incanus* (Hack.) Henr.

21920 *Stipa mucronata* HBK.

21921 *Muhlenbergia ciliata* (HBK.) Kunth.

o 21922 *Aegopogon cenchroides* Humb. & Boupl.

o 21923 *Festuca megalura* Nutt.

21924 *Notholaena bonariensis* (Willd.) C. Chr.
 21925 *Lupinus*
 21926 *Festuca procera* HBK.
 21927 *Croton pycnanthus* Benth. (Comp. with type coll. at Paris)
 21928 *Euphorbia latazi* HBK.
 21929
 21930 *Cynanchum quitense* K. Sch.
 0 21931 *Eragrostis patula* (HBK.) Steud.
 0 21932 " *nigricans* (HBK.) Steud.
 21933
 21934
 21935
 21936
 21937
 21938 *Gentiana cernua* HBK.
 0 21939 *Geranium ocaule* Willd.
 21940
 21941
 21942 *Valeriana rigida* (Pers.) R. & P.
 21943
 21944 *Festuca dolichophylla* Presl.
 21945
 21946 *Bidens humilis* HBK.
 21947 *Ranunculus peruvianus* Pers.
 0 21948 *Poa pardoana* Pilger
 0 21948 1/2 *Briza mandoniana* (Giseb.) Stev.
 21949 *Calamagrostis Humboldtiana* Steud.
 0 21950 *Agrostis nigritella* Pilger
 0 21951 *Festuca dolichophylla* Presl
 21952 *Senecio involucratus* (HBK.) DC.
 21953 *Senecio*
 21954 *Culcitium reflexum* H. & B.
 21955 *Calamagrostis coarctata* (HBK.) Steud.
 0 21956 *Poa cecullata* Hack.
 21957
 0 21958 *Bromus lanatus* HBK.
 21959 *Azorella pedunculata* (Spreng.) Wedd.
 21960
 21961 *Castilleja*
 21962 *Lupinus*
 21963 *Werneria humilis* HBK.
 21964 *Lycopodium cressum* Willd.

21965 *Berastium floccosum* Benth.
 21966 *culcitium rufescens* H. & B.
 21967 *Poa cucullata* Hack.
 21968 *Calamagrostis ligulata* (HBK.) Hitchc.
 21969 *culcitium nivale* H. & B.
 21970 " *ferrugineum* Klatt
 21971 *Jamesonia brunnea* Maxon
 21972 *Hypochaeris setosa* (Lodd.)
 21973 *Loricaria thuyoides* (Lam.) Sch. Bip.
 21974 *Baccharis caespitosa* (R. & P.) Pere.
 21975 *Gentiana prostrata* Haenke
 21976 *Eiedema remyana* (Lodd.) O. E. Schulz
 21976 1/2 *Leptinus*
 21977 *Carex* -
 21978 *Festuca dolichophylla* Presl
 21979 *Bromus lanatus* HBK.
 21980 *Calamagrostis recta* (HBK.) Trin.
 21981 *Festuca andicola* HBK.
 21982 *Agrostis breviculmis* Hitchc.
 21983 *Cortaderia sericantha* (Steud.) Hitchc.
 21984 *Poa cucullata* Hack.
 21985 *Calamagrostis jamesonii* Steud.
 21986 *Poa fardoana* Pilger
 21987 *Satureia nubigena* (Kunth) Briz.
 21988 *Geranium scabrum* Willd.
 21989 *Stellaria cuspidata* Willd.
 21990 *Berastium glutinosum* HBK.
 21991 *Gentiana foliosa* HBK.
 21992 *Panunculus peruvianus* Pere.
 21993 *Agrostis breviculmis* Hitchc.
 21994 *Festuca dolichophylla* Presl
 21995 *Senecio*
 21996 *Berastium glutinosum* HBK.
 21997 *Erigeron pellitus* (HBK.) Lodd.
 21998 *Gentiana cernua* HBK.
 21999 *Agrostis araucana* Phil. 21999 1/3 *Poa subspicata* (Presl) Kunth
 21999 1/2 *Calamagrostis coarctata* (HBK.) Steud.
 22000 *Baccharis*
 22001
 22002 *Agrostis breviculmis* Hitchc
 22003 *Bromus lanatus* HBK.
 22004 *Poa fardoana* Pilger
 22005

22006 *Acaena argentea* R. & P.
 22007 *Agrostis breviculmis* Hitchc.
 22008 *Eryngium humile* Cav.
 22009
 22010 *Castilleja fissifolia* L.
 22011 *Poa annua* L.
 22012
 22013 *Gnaphalium* (cf. *G. filagineum* DC.)
 22014 *Agrostis breviculmis* Hitchc.
 22015 " *tolucensis* HBK.
 22016 " "
 22017 *Poa cucullata* Hack.
 22018 *Nassella pubiflora* (Trin. & Rupr.) Desv.
 22019 *Festuca brevirastata* Pilger
 22020 *Calamagrostis coarctata* (HBK.) Steud.
 22021 " *multifida* var. *fabrae* Mathiäs (Type)
 22022 *Azorella pedunculata* (Spreng.) Willd.
 22023 *Muhlenbeckia vulcanica* Endl.
 22024 *Alchemilla orbiculata* R. & P.
 22025 *Geranium chimboreense* R. Knuth.
 22026 *Geranium acaule* Willd.
 22027 *Poa subspicata* (Presl) Kunth
 22028 *Trifolium amabile* HBK.
 22029 *Festuca australis* Nees
 22030 *Trisetum spicatum* (L.) Richt.
 22031 *Festuca dolichophylla* Presl
 22032 *Stellaria cuspidata* Willd.
 22033 *Arenaria serpens* HBK.
 22034 *Lepidium bipinnatifidum* Desv.
 22035 *Plantago linearis* HBK.
 22036 *Azorella biloba* Wedd.
 22037 *Erigeron*
 22038 "*Castilleja nubigena* HBK.
 22039 (*Spergularia Spruceana* Rosebach
 22040 *Fatouya*
 22041 *Sagina quitensis* HBK.
 22042 *Oxalis rufopilosa* Schult.?
 22043 *Stachys repens* Mig.
 22044 *Aphanactis Jamesoniana* Steud.
 22045 *Lupinus*
 22046 *Agrostis breviculmis* Hitchc.
 22047 *Stellaria cuspidata* Willd.

22047 *...*
22048 *Bidens humilis* HBK.
22049 *Vicia graminea* Smith
22050 *Merneria subigena* HBK.

Compositae from Peru.

A. S. Hitchcock. 1923.

22084 *Eupatorium ivaefolium* L.
22085 *Vernonia* 2 sh.
22093 "
22107 *Eupatorium morifolium* Mill.
22112 *Vernonia*
22126 *Baccharis*
22127 *Trixie*
22129 *Mikania Ruiziana* Poepp.
22380 *Glebionium hypocarpium* (L.) Hemsl.
22466 *Baccharis*
22468 *Eupatorium Volkensii* Hieron.

- 1
- 2
- 3 *Cassia quinquangularis* Rich.
- 4 *Lycopodium cernuum* L.
- 5 *Asclep.*
- 6 *Palmae*
- 7 *Geesner.*
- 8 *Mabea Schomburgkii* Benth.
- 9 *Adiantum olivaceum* Baker
- 10 *Acanth.*
- 11 *Heliconia vexillifera* Johnston n. sp.
- 12 *Adiantum terminatum* Lze.
- 13 *Croton*
- 14 *Podostem.*
- 15 *Composita*
- 16 *Panicum polycicum* Trin.
- 17 *Calliandra magdalena* (Bert.) Benth.?
- 18 *Lycopodium volubile* Sw.
- 19 *Cephaelis*
- 20 *Piper*
- 21 *Miconia ceramicarpa* (DC.) Cogn.
- 22 *Lindsaea lancea* (L.) Bedd.
- 23 *Dryopteris protensa* (A. Nels.) C. Chr., var. *funesta* (Lze.) C. Chr.
- 24 *E. H. B.*
- 25 *Acanth.*
- 26 *Vismia macrophylla* Benth.
- 27 *Cyclodium meniscoides* (Willd.) Presl
- 28 *Trichomanes Ankersii* Parker
- 29 *Selaginella affinis* A. Br.
- 30 *Passiflora*
- 31 *Anona*
- 32 *Psychotria*
- 33 *Mabea Taquari Aubl.*
- 33a *Mabea Taquari* Aubl. (young branch of no. 33?)
- 34 *Marant.*
- 35 *Bromel.* *Aechmea humilis*, Mez
- 36 *Vernonia remotiflora* Rich.
- 37 *Machaerium leiophyllum* Benth.
- 38 *Dalbergia*?
- 39 *Arrabidaea candicans* DC.
- 40 *Syngonanthus*
- 41 " *caulescens* (Poir.) Ruhle.

42 *Eupatorium odoratum* L.
 43 *Crotalaria stipularia* Desv.
 44 *Polypodium* *the not a*
 45 *Dryopteris protensa* (Afz.) C. Chr., var. *funesta* (Tzve) C. Chr.
 46 *Smilax*
 47 *Solanum*
 48 "
 49 *Erythroxylum macrophyllum* Cav.
 50 *Coccocoba* cf. *excella* Benth.
 51
 52 *Nepeira aquatica* (Aubl.) Naud.
 53 *Geissapappus caleoides* (DC.) Benth.
 54 *Tonina fluviatilis* Aubl.
 55 *Desmoscelis villosa* (Aubl.) Naud.
 56 *Leiphaimos aphylla* (Jacq.) Gilg.
 57 "
 58 *Miconia racemosa* (Aubl.) DC.
 59 *Podostem.*
 60 *Hyptis brevipes* Poit.
 61 *Cordia guianensis* (Desv.) R. & S.
 62 *Lepidagathes alopecuroides* R. Br.
 63 *Schizaea pennula* Sw.
 64 *Savonia Typhalaea* (L.) Cav.
 65 *Urena sinuata* L.
 66 Leg.
 67 *Florodendron*
 68 *Rynchospora corymbosa* (L.) Britt.
 69 *Cyperus ferox* Rich.
 70 *Scleria microcarpa* Nees.
 71 *Phyllanthus lathyroides* HBK. ?
 72 *Hemidiodia scirifolia* (Willd.) Schum.
 73 *Sparganophorous* Vaillantii Grantz
 74 *Eryngium foetidum* L.
 75 *Timbostylis diphylla* (Retz) Vahl
 76 *Glidemia spicata* (Aubl.) Don
 77 *Justicia pectorales* Jacq.
 78 *Peperomia scandens* R. & P.
 79 *Adenocalymma* ?
 80 "
 81 *Miconia*
 82 *Justicia secunda* Vahl.

83 *Pithecollobium cauliflorum* (Willd.) Mart.
 84 *Glibadium surinamense* L.
 85 *Tabernaemontana*
 86 *Dioclea lasiocarpa* Benth.
 87 *Euphorbiaceae?*
 88 *Leiphaimos aphylla* (Jacq.) Gilg.
 89 *Stigmaphyllon fulgens* A. Juss.
 90 *Loreya mespiloides* Miq.
 91 *Myrcia sylvatica* (Meyer) DC.
 92 *Calycolpus?*
 93 *Schwenckia guyanensis* Benth.
 94 *Justicia secunda* Vahl.
 95 *Eupatorium odoratum* L.
 96 *Polygala*
 97 *Stylosanthes angustifolia* Vog.
 98 *Gornia diphylla* (L.) Pers.
 99 *Byronima crossifolia* (L.) HBK.
 100 *Piper geniculatum* Sw.
 101 *Mikania trinitaria* DC.
 102 *Psychotria cornigera* Benth.
 103 v. cc.
 104 *Tococca guyanensis* Aubl.
 105 *Vismia cayennensis* (L.) Pers.
 106 *Mikania Parkiana* DC. ^{congesta}
 107 Aroid.
 108 *Eclipta alba* (L.) Hassk.
 109 *Heliconia*
 110 *Morinda citrifolia* L.
 111 *Bidene synapifolia* HBK.
 112 *Malachra alceifolia* Jacq.
 113 *Cxalis Barrelieri* Jacq.
 114 *Pithecollobium unguis-cati* (L.) Mart.?
 115 *Utricularia obtusa* Sw.
 116 *Hirtella hirsuta* Lam.
 117 *Gnidia hirta* (L.) Don
 118 *Gnidia*
 119 *Hirtella americana* Aubl.
 120 *Miconia*
 121 *Dimorphandra excelsa* (Benth.) Baill.
 122 *Polypodium persicariaefolium* Schrad.?
 123 " *prominulum* (Maxon) C. Chr.

124 *Cyclodium meniscoides* (Willd.) Presl.
 125 *Palmae*
 126 *Anthurium*
 127 *Leiphaimos?* Burnhamianum
 128 *Elephantopus scaber* L.
 129 *Passiflora*
 130 *?*
 131 *Phoradendron*
 132 *Eperua*
 133 *Miconia ceramicarpa* (DC.) Cogn.
 134 *Gleichenia pectinata* (Willd.) Presl
 135 *Vernonia scorpioides* (Lam.) Pers.
 136 *Dichorisandra Aubletiana* R. & S.
 137 *Egletes prostrata* (Sw.) Kuntze
 138 *Palicourea guianensis* Aubl.
 139 *Ocotea caudata* (Nees) Meg.
 140 *Rubiaceae*
 141 *Cephaelis tomentosa* (Aubl.) Vahl.
 142 *Asclepias curassavica* L.
 143 *Petrea bracteata* Steud.
 144 *Miconia*
 145 *Polypodium serrulatum* Sw.
 146 *Piper geniculatum* Sw.
 147 *Calopogonium mucunoides* Desv.
 148 *Lophotocarpus guyanensis* (HBK.) J. G. Smith
 149 *Mikania micrantha* HBK.
 150 *Aciotis dysophylla* (Aubl.) Trian.
 151 *Coccoloba* cf. *excelea* Benth.
 152 *U.* ^{coag}
 153 *Passiflora coccinea* Aubl.
 154 *Eupatorium odoratum* L.
 155 *Tontanea guianensis* Aubl.
 156 *Mikania parviflora* (Aubl.) Karet.
 157 *Ischnosiphon*
 158 *Sloanea Linderi* Johnston n. sp.
 159 *Hibiscus bifurcatus* Cav.
 160 *Psychotria*
 161 *Myrcia*
 162 *Souroubea guyanensis* Aubl.
 163 *Apeiba Petoumo* Aubl.
 164 *Hiraea*

165 *Epidendrum fragans* Sw.?

166 *Lockhartia*

167 *Koellensteinia graminea* Reichb.

168 *Epidendrum Schomburgkii* Lindl.?

169 *Dioscorea polygonoides* H. & B.?

170 *Commelina*

171 *Justicia*

172 *Pithecolobium caulinorum* (Willd.) Mart.

173 *Allamanda cathartica* L.

174 *Acanth.*

175 *Marcgravia cuyumensis* J. D. Bailey.

176 *Bombax aquaticum* (Aubl.) Schum.

177 *Zingib.*

178 *Hemitelia guianensis* Hook.

179 *Polyodium ciliatum* Willd.

180 "

181 *Polybotrya* P. canescens

182 *Xiphidium coeruleum* Aubl.

183 *Asclep.*

184

185

186

187

188

189

190

191

192

193

194

195

196

197

198

199

200

6
7
8
9
10
11 *Ecropia peltata* L.
12
13
14
15
16
17
18 *Pououma*
19 *Pououma*
20 "
21 *Inga*
22 *Inga Thibaudiana* DC.
23 " *cf. pezizifera* Benth.
24 "
25
26
27 *Hirtella hirsuta* Lam.
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37 *Sloanea Linderi* Johnston
38
39
40 *Cordia*
41
42
43 *Pououma*
44
45
46 *Bauhinia*

47 *Arrabidaea candidans* DC.
48 *Bauhinia*
49 "
50 "
51 "
52 *Tabelina*?
53 *Inga* cf. *pezizifera* Benth.
54 *Adinocalymma*?
55 *Serjania* cf. *paucidentata* DC.
56 "
57 *Viernia macrophylla* HBK.
58 *Bellucia grossularioides* (L.) Trian.
59 *Clidemia hirta* (L.) Don.
60 *Miconia*
61 "
62 *Anonac.*
63 *Viernia macrophylla* HBK.
64 *Miconia*
65 *Miconia*?
66 " *ibaquensis* (Bonpl.) Trian.
67 "
68 "
69 *Clidemia rubra* (Aubl.) Mart.
70 *Clidemia*
71 *Apeiba Petoumo* Aubl.
72 *Sipanea pratensis* Aubl.
73 *Stachytarpheta cayennensis* (Rich.) Vahl
74 *Elephantopus scaber* L.
75 *Borreria ferruginea* DC.
76 *Clidemia hirta* (L.) Don.
77 " *Pleiostemon* (Naud.) Cogn.
78 *Mimosa polydactyla* H. & B.
79 *Hulffia*?
80 *Geissapappus calcoides* (DC.) Benth.
81 *Borreria*
82 "
83 *Eriuron bonariensis* L.
84 *Cordia guianensis* (Desv.) R. & S.
85 "
86 "
87 *Nectandra*

88 *Nectandra*
89 *Hirtella hirsuta* Lam.
90 *Vismia macrophylla* HBK.
91 *Piper*
92 " "
93 *Miconia*?
94 "
95 *Tabernaemontana undulata* Vahl.
96 *Miconia parviflora* (Benth.) Cogn.
97 *Piper*
98 *Duroia*?
99 *Apieba Tibourbow Aubl.*
100 *Loreya*?
101 *Piper*
102 *Miconia*
103 *Mabea Schomburgkii* Benth.
104 *Mandevilla*
105 *Rhizophora racemosa* G. F. W. Meyer?
106 " "
107 *Cupania scorbiulata* Rich.
108 *Macrolobium bifolium* (Aubl.) Pers.
109 *Erechtites hieracifolia* (L.) Raf.
110 *Unrecog.*
111 *Anona*
112 *Nectandra*?
113 *Vismia guianensis* Pers.
114 *Vismia guianensis* Pers.
115 *Humiria balsamifera* Aubl.?
116 Aroid.
117 *Anthurium*
118 *Monstera*
119 *Tapiria guianensis* Aubl.
120 *Guarea trichilioides* L.
121 *Miconia*?
122 *Piperaceae*:
123 *Unrecog.*
124a *Spesma*:
124 *Tochysia curvata* Blotzsch.
125 *Eperua Schomburgkiana* Benth.
126 "
127 "
128 "

129 *Miconia*
130 *Nectandra*
131 *Symplocia globulifera* L.f.
132 *Phorodendron dimidiatum* (Miq.) Eichl.
133 *Tapirira guianensis* Aubl.
134
135 *Macrolobium bifolium* (Aubl.) Pers.
135a *Sabicea aerea* Aubl.
136
137
138
139 *Souroubea guianensis* Aubl.
140 *Souroubea guianensis* Aubl.
141 *Terminalia*
142 " "
143 *Nectandra* ?
144 *Paypayrola guianensis* Aubl. ?
145
146 *Pouteria*
147 "
148 *Miconia guyanensis* (Aubl.) Cogn.
149 *Anonac.*
150 *Sithecolobium caudiflorum* (Willd.) Mart.
151
152 *Galycolpus glaber* (Benth.) Berg.
153
154
155 *Cephaelis tomentosa* (Aubl.) Vahl.
156 *Rub.*
157 "
158 "
159 *Adenocalymma* ?
160 "
161 *Leandra divaricata* Cogn.
162 *Nauicalyx villosus* (Kunth & Bouché) Sprague
163 *Manihot utilissima* Pohl.
164 *Arrabidaea candicans* DC.
165
166
167
168 *Glidemia spicata* (Aubl.) DC.
169 *Vernonia scorpioides* (Lam.) Pers.

170 *Cordia guianensis* (Decr.) R. & S.
 171 *Stigmaphyllon fulgens* A. Juss.
 172 *Olac.*
 173 *Macrolobium bifolium* (Aubl.) Pers.
 174 *Synogonanthus caulescens* (Bir.) Ruhl.
 175 " "
 176 *Inga Thibaudiana* DC.
 177
 178
 179
 180 Aroid.
 181 *Smilac.*
 182 *Ulm. com.*
 183 *Swartzia*
 184 *Peperomia*
 185 *Dioclea glabra* Benth.
 186 *Ligustr.*
 187 "
 188
 189 *Urticac.*
 190 *Malpigh.*
 191 *Quill.*
 192
 193
 194
 195
 196
 197 *Guatteria*
 198 *Hedychium coronarium* Konig.
 199 *Leiphaimos*
 200 *Combretum Aubletii* DC.
 201 *Guarea?*
 202 *Calycolpus glaber* (Benth.) Berg.
 203 *Caconeia coccinea* Aubl.
 204
 205 *Asper.*
 206
 207 *Miconia?*
 No. *Tachigalia paniculata* Aubl.

g. 1378 *Eupatorium Lindenianum* A. Rich
 g. 1544 " *plucheoides* Griseb.
 g. 1545 *Eupatorium bullescens* Robineon
 g. 1647 " *maestrense* Urb.
 frag. g. 1730 " *ayapanoides* Griseb.
 g. 1807 " *polystictum* Urb.
 frag. g. 1810 " *holquinense* Robineon
 frag. g. 1877 " *macrophyllum* L.
 frag. g. 1976 " *nipense* Robineon n. sp.
 frag. g. 2076 " *plucheoides* Griseb.
 frag. g. 2635 " *havanense* HBK.
 g. 2641 " *Lindenianum* A. Rich.
 g. 2697 " *holquinense* Robineon
 frag. g. 2936 " *havanense* HBK.
 g. 3081 " *polystictum* Urb.
 g. 3139 " *ivaefolium* L.
 g. 3167 " *prinodes* Robinson
 g. 3270 " *hypoleucum* Griseb.
 g. 3271 " *holquinense* Robinson n. sp.
 g. 3341 " *pseudo-dalea* (DC.) Maza & Molt.
 frag. g. 3499 " *lantanifolium* Griseb.
 g. 3530 " *bullescens* Robinson
 frag. g. 3552 " *Ekmanii* Robinson n. sp.
 g. 3554 " *polystictum* Urb.
 g. 3612 " *pseudo-dalea* (DC.) Maza & Molt, var. *apodophyllum* Rob.
 g. 3619 " *bullescens* Robineon
 g. 3633 " *havanense* HBK.
 frag. g. 3815 " *maestrense* Urb.
 g. 3846 " *polystictum* Urb.
 g. 3975 *Spaniopappus Ekmanii* Robinson nov. gen. et sp.
 frag. g. 4067 *Eupatorium odoratum* L.
 frag. g. 4402 " *polystictum* Urb.
 g. 4472 " *hypoleucum* Griseb.
 frag. g. 4599 " *odoratum* L.
 g. 4817 " *havanense* HBK.
 frag. g. 4843 " *Lindenianum* A. Rich.
 frag. g. 5078 " *aromaticans* DC.
 g. 5187 " *schizanthum* Griseb.
 frag. g. 5324 " *schizanthum* Griseb.
 frag. g. 5416 " *havanense* HBK., var. *pubinerve* Robinson n. var.
 g. 5797 " *prinodes* Robinson n. sp.

G. 5905 *Eupatorium plucheaoides* Griseb.
 G. 5906 *Eupatorium* " "
 frag. G. 6732 " *odoratum* L.
 G. 6782 " *iodostylum* Robinson
 frag. G. 6841 " "
 frag. G. 6887 " *aromatica* DC.
 G. 6905 " *plucheaoides* Griseb.
 frag. G. 7006 " *maestrense* Urb.
 frag. G. 7072 " "
 frag. G. 7130 " *schizanthum* Griseb.
 frag. G. 7131 " *hidrodes* Robinson
 frag. G. 7139 " *maestrense* Urb.
 frag. G. 7237 " *macrophyllum* L.
 G. 7811 " *chalcorrhales* Robinson n. sp.
 G. 7812 " *sinuatum* Lam.
 G. 7847 " *bullescens* Robinson
 G. 7860 " *pseudo-dalea* (DC.) Maza & Molt.
 G. 8060 " *bullescens* Robinson
 G. 8072 " *pseudo-dalea* (DC.) Maza & Molt.
 G. 8131 " *schizanthum* Griseb.
 G. 8188 " *havanense* HBK.
 frag. G. 8227 " *hypoleucum* Griseb.
 G. 8258 " *villosum* Sw.
 G. 8260 " *havanense* HBK.
 G. 8316 " *schizanthum* Griseb.
 frag. G. 8387 " *havanense* HBK.
 frag. G. 8442 " *macrophyllum* L.
 G. 8448 " *havanense* HBK.
 G. 8740 " *pseudo-dalea* (DC.) Maza & Molt.
 frag. G. 8824 " *plucheaoides* Griseb.
 G. 9228 " *helianthemooides* Robinson
 G. 9355 " *hidrodes* Robinson
 G. 9397 " *plucheaoides* Griseb.
 G. 9449 " *villosum* Sw. ?
 G. 9570 " *havanense* HBK.
 G. 9709 " *prinodes* Robinson n. sp.
 G. 9713 " *paleostictum* Urb.
 G. 9811 " *silvaticum* Robinson n. sp.
 G. 9812 " *ayapanoides* Griseb.
 G. 9951 " *vaefolium* L.
 G. 9980 " "

G. 10157 *Eupatorium odoratum* L.
 G. 10164 " "
 G. 10185 " *sinuatum* Lam.
 G. 10268 " *grandiceps* Wright
 G. 10361 " *odoratum* L.
 G. 10385 " *villosum* Sw.
 G. 10439 " "
 G. 10858 *Phania matricarioides* (Spreng.) Griseb.
 G. 11489 *Eupatorium pseudo-dalea* (DC.) Maza & Molt., var.
 frag. G. 11883 " *villosum* Sw.
 G. 11888 *Phania curtissii* Robinson
 G. 12001 *Eupatorium capillifolium* (Lam.) Small.
 G. 12109 " *ivaefolium* L.
 frag. G. 12300 *Ageratum conyzoides* L., var. *inaequipaleaceum* Hieron.
 frag. G. 12513 *Eupatorium odoratum* L.
 G. 12544 *Phania Curtissii* Robinson
 frag. G. 12590 *Eupatorium coelestinum* L.
 frag. G. 12770 *Salmea glaberrima* Wright.
 G. 13032 *Phania matricarioides* (Spreng.) Griseb.
 G. 13758 *Eupatorium hidrodes* Robinson
 G. 13906 *Eupatorium iodostylum* Robinson
 G. 14256 " *hidrodes* Robinson
 frag. G. 14257 " *maestrense* Urb.
 frag. G. 14301 " *schizanthum* Griseb.
 frag. G. 14302 " *havanense* HBK., var. *pubinerve* Robinson
 frag. G. 14834 " *Bucherii* Robinson
 G. 15131 " *ivaefolium* L.
 G. 15274 " *Shaferi* Robinson
 G. 15441 " *sinuatum* Lam.
 G. 15597 " *havanense* HBK.
 G. 15692 *Ageratum conyzoides* L.
 G. 15797 *Eupatorium Shaferi* Robinson
 frag. G. 15994 " *Gundlachii* Urb.
 G. 16115 " *schizanthum* Griseb.
 G. 16215 " *iodostylum* Robinson
 frag. G. 16221 " "
 G. 16237 " *pluriseriatum* Robinson
 frag. G. 16247 " *brachychaetum* Robinson
 G. 16296 *Ageratum Houstonianum* Mill.
 frag. G. 16303 " "
 G. 16537 *Eupatorium pseudo-dalea* (DC.) Maza & Molt.

G. 16593 *Salmea glaberrima* Bright
 G. 16631 *Salmea umbratilis* Robinson n. sp.
 G. 16966 *Eupatorium leptophyllum* DC.
 G. 16969 " *coelestinum* L.
 frag. G. 16992 " *ivaefolium* L.
 G. 17312 " *incisum* Griseb.
 G. 17439 " *ivaefolium* L.
 frag. G. 17493 " *hidrodes* Robinson
 G. 17569 " *villosum* Sw.
 frag. G. 17581 " *coelestinum* L., var. *salinum* Griseb.
 G. 17603 " *hidrodes* Robinson
 G. 17621 *Ageratum Houstonianum* Mill.
 G. 17706 *Phania matricarioides* (Spreng.) Griseb.
 G. 17710 *Eupatorium villosum* Sw.
 G. 17943 *Eupatorium capillifolium* (Lam.) Small.
 G. 17959 " *pseudo-dalea* (DC.) Maza & Molt., v. *macrodontum* Robinson
 frag. G. 17990 " *villosum* Sw.
 G. 17993 *Phania matricarioides* (Spreng.) Griseb.
 G. 18002 " " "
 G. 18035 *Eupatorium havanense* HBK.
 G. 18459 " *iodostylum* Robinson
 frag. G. 18485 " *pseudo-dalea* (DC.) Maza & Molt.
 frag. G. 18508 *Ageratum latifolium* Cav.
 frag. G. 18666 *Eupatorium havanense* HBK., var. *cardiomorphum* Robinson n. var.
 G. 18964 " *pluriseriatum* Robinson

 Poig. frag. G. 3253 *Eupatorium havanense* HBK.

133 *Ethulia conyzoides* L.
 282 *Ageratum conyzoides* L.
 315 *Gonyza*
 627 *Vernonia obtusifolia* Less.
 745 " *scorpioides* Pers.
 747 *Moquinia polymorpha* (Less.) DC.
 754 *Baccharis vulneraria* Baker
 756 *Eupatorium Vauthierianum* DC., var. *glabriuscum* (DC.) Bak.
 778 *Baccharis Lundii* DC.
 820 " *cognata* DC.
 821 *Eupatorium Taunayanum* Glaziov? (too young)
 827 *Baccharis genistelloides* (Lam.) Pers.
 830a *Eupatorium decumbens* (Gard.) Bak.
 865 *Baccharis cephalotes* DC.
 869 *Vernonia Vestiniana* Less.
 894 *Sympiphopappus cuneatus* (DC.) Sch.-Bip.
 896 *Mikania ligustrifolia* DC., var. *subsessilis* Robinson
 897 " *officinalis* Mart. (Unicate retd. to L. H. B. except a small fragment)
 898 *Stevia Claussenei* Sch.-Bip.
 899 *Eupatorium ascendens* Sch.-Bip., var. *parcisetosum* Robinson
 911 *Mikania ligustrifolia* DC., var. *subsessilis* Robinson
 944 *Eupatorium betonicaiforme* (DC.) Bak.
 959 *Baccharis conyzoides* DC.?
 1012 " *Lundii* DC., var. *punctigera* (DC.) Bak.
 1034 " *dracunculifolia* DC. (with sample)
 1041 " *trinervis* (Lam.) Pers.
 1108 *Eupatorium laevigatum* Lam.
 1198 *Mikania micrantha* HBK.
 1208 *Eupatorium intermedium* DC.
 1209 *Baccharis oxyodonta* DC.
 1226 " *refracta* Burchell
 1262 *Mikania lasiandrae* DC.
 1265 *Sympiphopappus polystachyus* (DC.) Bak., v. *microcephalus* Bak.
 1279 *Eupatorium intermedium* DC.
 1307 " *intermedium* DC., var. *glabrescens* Bak.
 No no. " *decumbens* (Gardn.) Bak. (No label, no data)

3402 *Zeyheria virgulata* Klatt
3403 *Jaegeria hirta* Less.
3404 *Hyptis urticoides* HBK.
3405 *Borreria laevis* (Lam.) Griseb.
3406 *Asclepias curassavica* L.
3407 *Polygala costaricensis* Chodat
3413 *agrestis?*
3417 *Smilacina thysoides* (Baker) Hemsl. 3408 *Setaria*
3418 *Orthosanthus* 3410
3419 *Rumex acetosella* L.
3420 *Alchemilla procumbens* Rose
3421 *Cardamine flaccida* Cham. & Schlecht., subsp. *bonariensis* (Pere.) Schulz, f. *grandiflora* Schulz
3422 " " " " " *aleophila* (Philippi) Schulz, f. *pusilla* (Philippi) Schulz
3423 *Lupinus Clarkei* Oersted
3424 *Trifolium*
3426 *Geranium guatimalense* Kunth
3427 *Oenothera multicaulis* Ruiz & Pav.
3428 *Vaccinium consanguineum* Klotzsch.
3429 *Bocconia* L. 3429
3430 *Cestrum irazuense* O. Kuntze
3432 *Monnieria Pittieri* Chodat
3433 *Bastilleja irazuensis* Oersted
3434 *Plantago hirtella* HBK.
3435 *Leibnizium hypocarpium* (L.) Hemsl.
3436 *Barciaria?* 3436
3437 *Thlaspi oxyphyllum* DC. 3437
3438 " *americanum* Mill.
3439 *Bidens costaricensis* Benth. apud Oersted
3440 *Solanum nigrum* L.
3442 *Sonchus oleraceus* L.
3443 *Hieracium irazuense* Benth. apud Oersted
3444 *Urtica* 3444
3445 *Cystopteris fragilis* (L.) Bernh., var. *nigrescens* Hook. 3445
3446 *Polypodium angustifolium* Sw.
3447 " *Friedrichsthalianum* Kuntze
3448 " *Thysanolepis* A. Br.
3449 " *astrolepis* Liebm.
3450 " *praemorsum* Sw.
3451 *Selaginella cuspidata* Spring
3452 *Cyclopeltis semicordata* (Sw.) J. Sm.
3453 *Phanerophlebia nobilis* Schlect.
3454 *Pityrogramme calomelanos* (L.) Link
3455 *Selaginella Galeottii* Spring
3456 *Polypodium Phyllitidis* L.

3457 *Jussiaea suffruticosa* L.
 3458 *Lycopodium cernuum* L.
 3459 *Tectaria heracleifolia* (Willd.) Und.
 3461 *Scitaminea*?
 3462 *Borreria latifolia* (Aubl.) K. Schum.
 3463 *Desmodium axillare* DC.
 3464 *Hedelia paludosa* DC.
 3465 *Cephaelis tomentosa* (Aubl.) Vahl
 3466 *Psychotria calophylla* Standley
 3467 " *marginata* Sw.
 3468 " ?
 3469 *Tussacia* sp.
 3471 *Ipomoea pes-caprae* (L.) Sweet
 3472 *Geophila tenuis* (Müll. Arg.)
 3473 *Jussiaea pilosa* HBK.
 3474 " *suffruticosa* L.
 3475 *Hibiscus sororius* L. fil.
 3476 " "
 3477 " "
 3478 *Desmodium axillare* DC.
 3479 " *adscendens* DC.
 3480 "
 3481 *Nymphaea ampla* (Salisb.) DC.
 3485 *Kyllinga*
 3486 *Heliconia*
 3487 *Costus*
 3488 *Scleria melaleuca* Reichenbach
 3489 *Fuirena umbellata* Rottb.
 3490 " "
 3491 " "
 3492 *Cyperus ferox* Richard
 3493 " "
 3497 *Sagittaria lancifolia* L.
 3497a *Salvinia auriculata* Aubl.
 3498 *Acrostichum aureum* L.
 3500 *Cephaelis tomentosa* (Aubl.) Vahl
 3501 *Trifolium*
 3502 *Cardamine flaccida* Cham. & Schlect., subsp. *minima* (Steud.) O. E. Schulz
 3503 *Sonchus asper* (L.) Hill
 3504 *Hymenocallis littoralis* (Jacq.) Salisb.
 3505 *Palicourea guianensis* Aublet

3506 *Petastoma patellifera* (Sch.) Miers
3507 *Cydista aequinoctialis* (L.) Miers
3508 *Polypodium polypodioides* (L.) Watt.
3509 *Conostegia speciosa* Naud.

D



